

THÔNG TIN PHỤC VỤ DOANH NGHIỆP

(Số tháng 4/2020)

Trong số này

CƠ QUAN BIÊN SOẠN VÀ PHÁT HÀNH:

TRUNG TÂM THÔNG TIN
TRUYỀN THÔNG
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG
CHẤT LƯỢNG

ĐỊA CHỈ:

Số 8, Đường Hoàng Quốc Việt,
Cầu Giấy, Hà Nội

ĐIỆN THOẠI:

024.37562608

FAX:

024.38361556

E-MAIL:

tttt@tcvn.gov.vn

INTERNET WEBSITE:

<http://www.ismq.vn>

TÀI KHOẢN:

002.100.094.0135

NGÂN HÀNG THƯƠNG MẠI
CỔ PHẦN NGOẠI THƯƠNG
VIỆT NAM- CHI NHÁNH
THĂNG LONG

VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

- Một số văn bản của các Bộ, ngành 2

ĐIỂM TIN

- Tiêu chuẩn cho khẩu trang y tế và quần áo bảo hộ 9
- Giảm tải áp lực lên hệ thống y tế 11
- Tiêu chuẩn ISO vì một thế giới xanh 12
- ANSI mở rộng cổng thông tin tiêu chuẩn bao gồm bổ sung các tiêu chuẩn IEC trong cuộc khủng hoảng COVID-19 13
- Tăng tốc các nỗ lực ứng phó đại dịch COVID-19 trên toàn cầu, ANSI bổ sung các tiêu chuẩn ISO và cổng thông tin mới 14
- AAMI và ASTM: Tiếp cận với các tiêu chuẩn để hỗ trợ ứng phó COVID-19 15
- Chiến lược quốc gia bảo mật mạng 5G thúc đẩy Hoa Kỳ trong việc phát triển và áp dụng tiêu chuẩn Quốc tế 16
- Tiêu chuẩn ASTM về sản xuất và thử nghiệm thiết bị bảo hộ cá nhân 17
- Các tiêu chuẩn Châu Âu của CEN và CENELEC giúp ngăn chặn dịch COVID-19 18
- 8 tiêu chuẩn Quốc tế đảm bảo tuân thủ các quy định an ninh mạng 20

THÔNG TIN TIÊU CHUẨN

- Các tiêu chuẩn mới ban hành trong tháng 4/2020 23

❖ **BỘ TÀI CHÍNH****Chi tối đa 01 triệu đồng/buổi cho Chủ tịch Hội đồng thẩm tra dự thảo TCVN**

Ngày 17/4/2020, Bộ Tài chính ban hành Thông tư 27/2020/TT-BTC về việc hướng dẫn quản lý và sử dụng kinh phí xây dựng tiêu chuẩn quốc gia và quy chuẩn kỹ thuật.

Theo đó, định mức chi cho họp Hội đồng thẩm tra, thẩm định dự thảo tiêu chuẩn quốc gia (TCVN), quy chuẩn kỹ thuật (QCKT) là: chi cho Chủ tịch Hội đồng tối đa 01 triệu đồng/người/buổi, chi cho các thành viên Hội đồng tối đa 500.000 đồng/người/buổi. Ngoài ra, Thông tư cũng quy định mức chi tổ chức hội thảo khoa học, hội nghị chuyên đề, góp ý dự thảo TCVN, QCKT là tối đa 600.000 đồng/người/buổi cho người chủ trì cuộc họp và tối đa 100.000 đồng/người/buổi đối với thành viên tham dự.

Bên cạnh đó, đối với mỗi nhận xét, đánh giá phản biện hoặc thẩm tra, thẩm định của thành viên Hội đồng thẩm tra, Hội đồng thẩm định dự thảo TCVN, QCKT cũng được chi tối đa là 500.000 đồng/01 báo cáo phản biện hoặc báo cáo thẩm định.

Các nội dung chi trực tiếp cho việc xây dựng TCVN, QCKT bao gồm: chi công lao động thuê ngoài đối với cán bộ, chuyên gia trực tiếp xây dựng dự thảo; chi thuê chuyên gia trong nước và ngoài nước phục vụ công tác xây dựng TCVN, QCKT; chi dịch tài liệu từ tiếng nước ngoài sang tiếng Việt...

Thông tư có hiệu lực từ ngày 05/6/2020./.

❖ **BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI****Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về báo hiệu đường thủy nội địa Việt Nam**

Ngày 17/4/2020, Bộ Giao thông vận tải ban hành Thông tư số 08/2020/TT-BGTVT quy định Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường thủy nội địa Việt Nam (QCVN 39:2020/BGTVT).

So với quy chuẩn hiện hành, các trường hợp báo hiệu đường thủy đặc biệt được bổ sung trong quy chuẩn mới cho phép ứng dụng báo hiệu điện tử, tự động để chỉ dẫn phương tiện thủy đi lại trên luồng.

Theo đó, tại một số vị trí báo hiệu mực nước biến động theo thời gian, cho phép dùng các biển báo điện tử, có chữ phát sáng hoặc không phát sáng để thông báo các thông tin liên quan đến tình hình luồng lạch, chỉ dẫn việc đi lại của phương tiện để đảm bảo an toàn, xác định khu vực có công trường đang hoạt động trên tuyến đường thủy nội địa.

Tại các khoang thông thuyền của các công trình cầu vượt sông phải được bố trí thiết bị cảnh báo tĩnh không tự động hoạt động liên tục 24/7 và kết nối trực tuyến, sơn vẽ thước nước ngược. Vào ban đêm, khoang thông thuyền phải được chiếu sáng bằng hệ thống đèn LED và được trang bị đầy đủ các báo hiệu, tín hiệu cảnh báo.

Bên cạnh đó, quy chuẩn mới cũng quy định về vật liệu, kết cấu báo hiệu đường thủy, trong đó quy định chiều dày thép của biển báo hiệu lớn hơn hoặc bằng 3mm, cột báo hiệu lớn hơn hoặc bằng 4mm, thân phao lớn hơn hoặc bằng 5mm. Bề mặt báo hiệu được phủ lớp sơn hoặc in film phản quang có tác dụng phản xạ ánh sáng, tăng độ nhận biết của báo hiệu vào ban đêm.

Đặc biệt, quy chuẩn mới quy định: Ưu tiên sử dụng báo hiệu được sản xuất từ các loại vật liệu mới chống hoặc hạn chế ăn mòn, tiết kiệm chi phí bảo trì, bảo dưỡng, thân thiện với môi trường như: báo hiệu nhựa (PE, PVC và các loại nhựa cường độ cao khác), gỗ, nhôm, hợp kim hoặc thép mạ kẽm...

Quy chuẩn nêu rõ, độ chiếu sáng của tín hiệu ban đêm phải đảm bảo có tầm nhìn xa ít nhất là 1000m bằng mắt thường trong điều kiện tầm nhìn xa lý tưởng. Ánh sáng của tín hiệu ban đêm có 4 màu là đỏ, xanh lục, vàng và trắng. Đối với trường hợp sử dụng đèn điện để chiếu sáng biển báo hiệu thì phải đảm bảo nhìn thấy rõ báo hiệu từ phạm vi 500m trở lên trong điều kiện tầm nhìn xa lý tưởng.

Thông tư này có hiệu lực kể từ ngày 01/11/2020 và thay thế Thông tư số 73/2011/TT-BGTVT ngày 30/12/2011 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải ban hành Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về báo hiệu đường thủy nội địa Việt Nam./.

❖ **BỘ XÂY DỰNG**

Nhà ở dưới 6 tầng chuyển công năng phải thẩm duyệt PCCC

Ngày 06/4/2020, Bộ Xây dựng đã ban hành Thông tư 01/2020/TT-BXD ban



hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về An toàn cháy cho nhà và công trình.

Thông tư quy định cụ thể quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về An toàn cháy cho nhà và công trình: Đảm bảo an toàn cho người; ngăn chặn cháy lan; cấp nước chữa cháy; chữa cháy và cứu nạn; quy định về quản lý trong phòng cháy, chữa cháy... áp dụng đối với các tổ chức, cá nhân có liên quan tới hoạt động đầu tư xây dựng, quản lý và sử dụng nhà dân dụng và nhà công nghiệp.

Đối với nhà ở riêng lẻ cho hộ gia đình có chiều cao từ 06 tầng trở xuống hoặc có không quá 1 tầng hầm không bắt buộc áp dụng quy chuẩn này mà thực hiện theo hướng dẫn riêng biệt, phù hợp cho từng đối tượng nhà và khu dân cư.

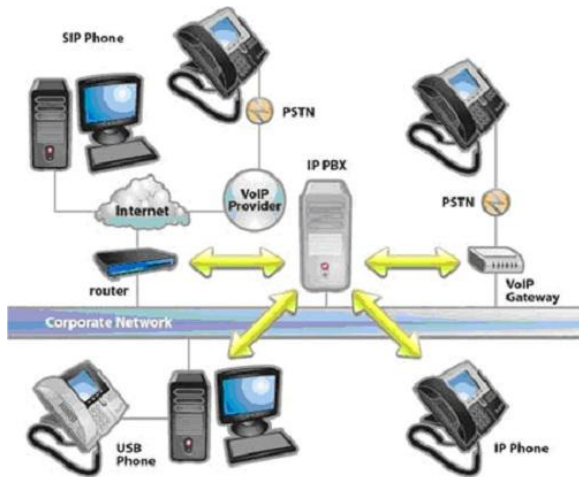
Trường hợp chuyển công năng sang các mục đích khác phải tuân thủ theo quy định của quy chuẩn này và phải được cơ quan Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ có thẩm quyền thẩm duyệt với các công trình thuộc diện phải thiết kế về phòng cháy chữa cháy.

Thông tư có hiệu lực thi hành từ ngày 01/7/2020.

Thông tư này làm hết hiệu lực Thông tư 07/2010/TT-BXD và Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia QCVN 06:2010/BXD An toàn cháy cho nhà và công trình./.

❖ BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

03 loại thiết bị viễn thông, đài vô tuyến điện bắt buộc kiểm định



Ngày 13/4/2020, Bộ Thông tin và Truyền thông ra Thông tư 08/2020/TT-BTTTT về việc ban hành Danh mục và Quy trình kiểm định thiết bị viễn thông, đài vô tuyến điện bắt buộc kiểm định.

Theo đó, có 03 loại thiết bị viễn thông, đài vô tuyến điện bắt buộc kiểm định theo chu kỳ 05 năm/lần. Bao gồm: Trạm gốc điện thoại di động mặt đất công cộng mà trong bán kính 100m có công trình xây dựng, trong đó có người sinh sống, làm việc và hiệu độ cao của anten đến nóc công trình nhỏ hơn 28m; Đài phát thanh có công suất phát cực đại từ 150w trở lên; Đài truyền hình có công suất phát cực đại từ 150w trở lên.

Bên cạnh đó, Thông tư cũng quy định các đài phát thanh, đài truyền hình được lắp đặt tại cùng một vị trí thì có thể được cấp chung hoặc cấp riêng Giấy chứng nhận kiểm định, tùy thuộc vào đề nghị của tổ chức, doanh nghiệp. Tổ chức kiểm định phải tổng hợp, báo cáo Cục Viễn thông Danh sách các đài phát thanh, đài truyền hình bắt buộc phải kiểm định

được kiểm định trong quý trước đó, trong vòng 10 ngày đầu tiên của quý. Kết quả đo kiểm sẽ được cập nhật trực tuyến về cơ sở dữ liệu của Tổ chức kiểm định.

Thông tư có hiệu lực từ ngày 01/6/2020.

Thông tư này làm hết hiệu lực Thông tư 17/2011/TT-BTTTT, Thông tư 18/2011/TT-BTTTT, Thông tư 14/2017/TT-BTTTT, Thông tư 12/2017/TT-BTTTT.

Phải kiểm định lại thiết bị viễn thông trước khi đến hạn ít nhất 60 ngày

Ngày 13/4/2020, Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Thông tư 07/2020/TT-BTTTT về việc quy định về kiểm định thiết bị viễn thông, đài vô tuyến điện.

Theo đó, các thiết bị viễn thông, đài vô tuyến điện đã được kiểm định phải được tiến hành kiểm định lại trước ngày hết hạn ghi trên Giấy chứng nhận kiểm định tối thiểu 60 ngày. Ngoài ra, trong trường hợp các thiết bị này đã được kiểm định nhưng lại có sự thay đổi về thông số kỹ thuật hoặc công trình xây dựng lân cận gây mất an toàn phơi nhiễm trường điện từ thì Giấy chứng nhận kiểm định đã cấp sẽ hết hiệu lực và phải tiến hành khắc phục khuyết điểm đang có, đồng thời kiểm định lại thiết bị.

Hồ sơ thẩm định và cấp Giấy chứng nhận kiểm định bao gồm Đơn đề nghị kiểm định, kết quả đo kiểm do đơn bị đo kiểm lập và các tài liệu mô tả, hướng dẫn sử dụng thiết bị. Hồ sơ có thể được nộp trực tiếp tại trụ sở của tổ chức kiểm định, nộp qua dịch vụ bưu chính hoặc gửi trực tuyến qua Cổng dịch vụ công. Trong vòng 30 ngày sau khi được cấp Giấy chứng nhận kiểm định, tổ chức/doanh nghiệp

phải niêm yết bản sao Giấy chứng nhận tại vị trí dễ nhìn, bên ngoài trạm thiết bị viễn thông, đài vô tuyến.

Thông tư có hiệu lực từ ngày 01/6/2020.

Thông tư này làm hết hiệu lực Thông tư 16/2011/TT-BTTTT quy định về kiểm định thiết bị viễn thông và đài vô tuyến điện./.

❖ BỘ Y TẾ

04 đơn vị kiểm định thiết bị y tế chẩn đoán xét nghiệm Corona



Ngày 25/3/2020, Bộ Y tế đã ra Quyết định 1353/QĐ-BYT về việc ban hành Danh mục các đơn vị kiểm định/kiểm tra chất lượng sinh phẩm chẩn đoán/trang thiết bị y tế chẩn đoán vi rút Corona (SARS-CoV-2).

Theo đó, 04 đơn vị đơn vị kiểm định/kiểm tra chất lượng sinh phẩm chẩn đoán/trang thiết bị y tế chẩn đoán vi rút Corona (SARS-CoV-2) gồm: Viện Vệ sinh dịch tễ trung ương; Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh; Viện Pasteur Nha Trang; Viện Kiểm định Quốc gia Vắc xin và Sinh phẩm y tế.

Các đơn vị nêu trên có trách nhiệm kiểm tra/kiểm định chất lượng sinh phẩm chẩn đoán/kiểm tra chất lượng sinh phẩm chẩn đoán/trang thiết bị y tế chẩn đoán vi rút Corona (SARS-CoV-2) theo quy định của Bộ Y tế.

Quyết định có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./.

❖ BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

➤ Quyết định hủy bỏ Tiêu chuẩn Quốc gia

Ngày 08/10/2019, Bộ KH&CN ban hành Quyết định số 2933/QĐ-BKH&CN về việc hủy bỏ 06 tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 8400-15:2011 Bệnh động vật – Quy trình chuẩn đoán – Phần 15: Bệnh xoắn khuẩn do Leptospira
2. TCVN 8710-2:2011 Bệnh thủy sản – Quy trình chuẩn đoán – Phần 2: Bệnh hoại tử thần kinh ở cá biển
3. TCVN 8710-3:2011 Bệnh thủy sản – Quy trình chuẩn đoán – Phần 3: Bệnh đốm trắng ở tôm
4. TCVN 8710-4:2011 Bệnh thủy sản – Quy trình chuẩn đoán – Phần 4: Bệnh đầu vàng ở tôm
5. TCVN 8710-7:2012 Bệnh thủy sản – Quy trình chuẩn đoán – Phần 7: Bệnh xuất huyết mùa xuân ở cá chép
6. TCVN 8710-12:2015 Bệnh thủy sản – Quy trình chuẩn đoán – Phần 12: Bệnh vi bào tử, bào tử do Enterocytozoon hepatopenaei ở tôm

Ngày 12/3/2020, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Quyết định số 615/QĐ-BKH&CN hủy bỏ 01 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 8893:2011 Cấp kỹ thuật đường sắt

Ngày 31/12/2019, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Quyết định 4139/QĐ-BKHCN về việc hủy bỏ 02 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 8167:2009 Độ bền tự nhiên của gỗ và sản phẩm từ gỗ – Loại môi trường sử dụng
2. TCVN 4738:1989 Bảo quản gỗ – Thuật ngữ và định nghĩa

➤ Quyết định công bố Tiêu chuẩn Quốc gia (TCVN)

Ngày 31/12/2019, Bộ KH&CN ban hành Quyết định số 4140/QĐ-BKHCN về việc công bố 11 TCVN sau đây:

1. TCVN 4738:2019 Bảo quản gỗ – Thuật ngữ và định nghĩa
2. TCVN 8167:2019 Độ bền của gỗ và sản phẩm gỗ – Loại điều kiện sử dụng
3. TCVN 11366-3:2019 Rừng trồng – Yêu cầu lập địa – Phần 3: Keo lá tram
4. TCVN 11366-4:2019 Rừng trồng – Yêu cầu lập địa – Phần 4: Keo chịu hạn
5. TCVN 12714-1:2019 Giống cây lâm nghiệp – Cây giống các loài cây bản địa – Phần 1: Xoan ta
6. TCVN 12714-2:2019 Giống cây lâm nghiệp – Cây giống các loài cây bản địa – Phần 2: Mỡ
7. TCVN 12714-3:2019 Giống cây lâm nghiệp – Cây giống các loài cây bản địa – Phần 3: Vối thuốc
8. TCVN 12714-4:2019 Giống cây lâm nghiệp – Cây giống các loài cây bản địa – Phần 4: Sao đen
9. TCVN 12715:2019 Gỗ dán – Độ bền sinh học – Hướng dẫn chọn gỗ dán trong các điều kiện sử dụng
10. TCVN 12716:2019 Độ bền của gỗ và sản phẩm gỗ – Độ bền tự nhiên của gỗ – Hướng dẫn phân cấp độ bền của gỗ dùng trong các điều kiện sử dụng

11. TCVN 12717-1:2019 Độ bền của gỗ và sản phẩm gỗ – Xác định phát thải thuốc từ gỗ đã bảo quản ra môi trường – Phần 1: Gỗ để ở kho bãi sau khi bảo quản, dùng ở loại điều kiện sử dụng 3 (không có mái che, không tiếp xúc với nền đất) – Phương pháp trong phòng thí nghiệm

Ngày 8/10/2019, Bộ KH&CN ban hành Quyết định số 2934/QĐ-BKHCN về việc công bố 09 tiêu chuẩn quốc gia(TCVN) sau đây:

1. TCVN 8400-15:2015 Bệnh động vật – Quy trình chuẩn đoán – Phần 15: Bệnh xoắn khuẩn do Leptospira
2. TCVN 8400-44:2019 Bệnh thủy sản – Quy trình chuẩn đoán – Phần 44: Bệnh roi trùng Trichomonis
3. TCVN 8400-44:2019 Bệnh động vật quy trình chuẩn đoán-Phần 45: Bệnh gạo lợn gạo bò
4. TCVN 8400-46:2019 Bệnh động vật- Quy trình chuẩn đoán- Phần 46 Bệnh đại
5. TCVN 8710-2:2019 Bệnh thủy sản – Quy trình chuẩn đoán- Phần 2 Bệnh hoại tử thần kinh ở cá biển
6. TCVN 8710-3:2019 Bệnh thủy sản – Quy trình chuẩn đoán-Phần 3 Bệnh đốm trắng ở tôm
7. TCVN 8710-4-2019 Bệnh thủy sản – Quy trình chuẩn đoán – Phần 4 Bệnh đầu vàng ở tôm
8. TCVN 8710-4:2019 Bệnh thủy sản – Quy trình chuẩn đoán – phần 7 Bệnh xuất huyết mùa xuân ở cá chép
9. TCVN 8710-12:2019 Bệnh thủy sản – Quy trình chuẩn đoán – Phần 12 Bệnh vi bào tử do Enterocytozoon hepatopenaei ở tôm

Ngày 12/3/2020, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Quyết định số 617/QĐ-BKHCN về việc công bố 08 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 6170-8:2020 Giàn cố định trên biển – Phần 8: Hệ thống chống ăn mòn
2. TCVN 6170-11:2020 Giàn cố định trên biển – Phần 11: Chế tạo
3. TCVN 6170-12:2020 Giàn cố định trên biển – Phần 12: Vận chuyển và dựng lắp
4. TCVN 12823-1:2020 Giàn di động trên biển – Phần 1: Phân cấp
5. TCVN 12823-2:2020 Giàn di động trên biển – Phần 2: Thân và trang thiết bị
6. TCVN 12823-3:2020 Giàn di động trên biển – Phần 3: Máy và hệ thống
7. TCVN 12823-4:2020 Giàn di động trên biển – Phần 4: An toàn và phòng chống cháy
8. TCVN 12823-5:2020 Giàn di động trên biển – Phần 5: Vật liệu và hàn

Ngày 12/3/2020, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Quyết định số 614/QĐ-BKHCN công bố 01 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 8893:2020 Cấp kỹ thuật đường sắt quốc gia

Ngày 31/12/2019, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Quyết định 4054/QĐ-BKHCN về việc công bố 01 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 6548:2019 Khí dầu mỏ hóa lỏng (LPG) – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử.

Ngày 31/12/2019, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Quyết định 4152/QĐ-BKHCN về việc công bố 03 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 12740:2019 ISO/TR 13587:2012 Ba cách tiếp cận thống kê đánh giá và giải thích độ không đảm bảo đo.
2. TCVN 12741:2019 ISO/TS 28037:2010 Xác định và sử dụng hàm hiệu chuẩn đường thẳng

3. TCVN 10861:2019 ISO 21748:2017 Hướng dẫn sử dụng ước lượng độ lặp lại, độ tái lập và độ đúng trong đánh giá độ không đảm bảo đo.

Ngày 31/12/2019, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Quyết định số 4138/QĐ-BKHCN về việc công bố 10 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 12194-1:2019 Quy trình giám định tuyến gây bệnh thực vật – Phần 1: Yêu cầu chung
2. TCVN 12372-1:2019 Quy trình giám định cỏ dại gây hại thực vật – Phần 1: Yêu cầu chung
3. TCVN 12195-2-9-2019 Quy trình giám định nấm gây bệnh thực vật – Phần 2-9: Yêu cầu cụ thể đối với nấm *Balansia oryzae – sativae* Hashioka.
4. TCVN 12195-2-10:2019 Quy trình giám định nấm gây bệnh thực vật – Phần 2-10: Yêu cầu cụ thể đối với nấm *Synchytrium endobioticum* (Schilb) Percival.
5. TCVN 12195-2-11:2019 Quy trình giám định nấm gây bệnh thực vật – Phần 2-11: Yêu cầu cụ thể đối với nấm *Mycrocylus ulei* (Henn) Arx.
6. TCVN 12709-2-5:2019 Quy trình giám định côn trùng và nhện nhỏ hại thực vật – Phần 2-5: Yêu cầu cụ thể đối với ruồi đục quả giống *Anastrepha*.
7. TCVN 12709-2-6:2019 Quy trình giám định côn trùng và nhện nhỏ hại thực vật – Phần 2-6: Yêu cầu cụ thể đối với ruồi đục quả giống *Bactrocera*.
8. TCVN 12785:2019 Quy trình phân tích nguy cơ trở thành cỏ dại đối với thực vật đề xuất nhập khẩu.
9. TCVN 12786:2019 Thuốc bảo vệ thực vật – Xác định hàm lượng hoạt chất Metolachlor.
10. TCVN 12787:2019 Thuốc bảo vệ thực vật – Xác định hàm lượng hoạt chất Niclosamide.

Ngày 31/12/2019, Bộ KH&CN ban hành Quyết định số 4121/QĐ-BKH&CN về việc công bố 13 tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 12195-1:2019 Quy trình giám định nấm gây bệnh thực vật – Phần 1: Yêu cầu chung
2. TCVN 12195-2-7:2019 Quy trình giám định nấm gây bệnh thực vật – Phần 2-7: Yêu cầu cụ thể đối với nấm *Tilletia indica* Mitra
3. TCVN 12195-2-8:2019 Quy trình giám định nấm gây bệnh thực vật – Phần 2-8: Yêu cầu cụ thể đối với nấm *Phoma tracheiphila* (Pertri) Kantachveli & Gikachvili
4. TCVN 12709-1:2019 Quy trình giám định côn trùng và nhện nhỏ hại thực vật – Phần 1: Yêu cầu chung
5. TCVN 12709-2-2:2019 Quy trình giám định côn trùng và nhện nhỏ hại thực vật – Phần 2-1 Yêu cầu cụ thể đối với một to vòi *Caulophilus oryzae* (Gyllenhal)
6. TCVN 12709-2-2:2019 Quy trình giám định côn trùng và nhện nhỏ hại thực vật – Phần 2-2: Yêu cầu cụ thể đối với một thóc *Sitophilus granarius* Linnaeus
7. TCVN 12709-2-3:2019 Quy trình giám định côn trùng và nhện nhỏ hại thực vật – Phần 2-3: Yêu cầu cụ thể với một cứng đốt (*Trogoderma granarium* Everst), một da vệt thận (*trogoderma inclusum* Leconte) và một da ăn tạp (*Trogoderma variable* Ballion)
8. TCVN 12709-2-4:2019 Quy trình giám định côn trùng và nhện nhỏ hại thực vật – Phần 2-4: Yêu cầu cụ thể đối với rệp sáp vảy San Jose' *Diaspidiotus perniciosus* (Comstock) Danzig
9. TCVN 12371-1:2019 quy trình giám định vi khuẩn, virus, phytoplasma gây bệnh thực vật – Phần 1: Yêu cầu chung.

10. TCVN 12371-1:2019 Quy trình giám định vi khuẩn, virus, phytoplasma gây bệnh thực vật – Phần 2-3: Yêu cầu cụ thể đối với vi khuẩn *clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* (Smith) Davis et al.
11. TCVN 12706:2019 Thuốc bảo vệ thực vật – Xác định hàm lượng hoạt chất pyriproxyfen bằng phương pháp sắc khí lỏng hiệu năng cao.
12. TCVN 12707:2019 Thuốc bảo vệ thực vật – Xác định hàm lượng hoạt chất flazasulfuron bằng phương pháp sắc khí lỏng hiệu năng cao.
13. TCVN 12708:2019 Thuốc bảo vệ thực vật – Xác định hàm lượng hoạt chất diflubenzuron bằng phương pháp sắc khí lỏng hiệu năng cao.

Ngày 18/11/2019, Bộ KH&CN ban hành Quyết định số 3459/QĐ-BKH&CN về việc công bố 03 tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 12608:2019 Sản phẩm thủy sản – Cá tra phi lê đông lạnh – Phương pháp xác định hàm lượng nước
2. TCVN 12614:2019 Tôm sú, tôm thẻ chân trắng đông lạnh
3. TCVN 12710:2019 Nghêu luộc nguyên con đông lạnh

Ngày 12/08/2019, Bộ KH&CN ban hành Quyết định số 2306/QĐ-BKH&CN về việc công bố 03 tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 12630-1:2019 Bản đồ lập địa – Quy định trình bày và thể hiện nội dung – Phần 1: Bản đồ lập địa cấp I
2. TCVN 12630-2:2019 Bản đồ lập địa – Quy định trình bày và thể hiện nội dung – Phần 2: Bản đồ lập địa cấp II
3. TCVN 12630-3:2019 Bản đồ lập địa – Quy định trình bày và thể hiện nội dung – Phần 3: Bản đồ lập địa cấp III

TIÊU CHUẨN CHO KHẨU TRANG Y TẾ VÀ QUẦN ÁO BẢO HỘ

Trong môi trường làm việc, các nhân viên y tế đeo khẩu trang để ngăn ngừa vi trùng từ mũi và miệng có thể lây truyền bệnh tật sang bệnh nhân cũng như để bảo vệ bản thân khỏi bị nhiễm vi rút. Trong những tuần gần đây, chủ đề về quần áo bảo hộ đã trở thành vấn đề trọng điểm với những sản phẩm bảo hộ không chỉ được sử dụng ở trong môi trường bệnh viện, các cơ sở chăm sóc sức khỏe cho các bệnh nhân nhiễm COVID-19 mà còn được sử dụng rộng rãi ở ngoài xã hội. Nhu cầu tìm kiếm về khẩu trang, quần áo bảo hộ và các mặt hàng bảo hộ liên quan khác đang ngày càng tăng cao khi mọi người tìm cách tránh lây lan chủng vi rút corona mới này.



Tất cả các sản phẩm bảo hộ này thuộc phạm vi của Ủy ban quốc tế ASTM về quần áo và trang thiết bị bảo hộ cá nhân (F23) và Tiểu ban về sinh học (F23.40). Tiểu ban sinh học là nơi phát triển và duy trì các tiêu chuẩn nhằm bảo vệ nhân viên y tế cũng như môi trường

chăm sóc sức khỏe cho các bệnh nhân khỏi các mối nguy sinh học có thể gây nhiễm bệnh.

Bà Sarah Smit, Chủ tịch của Tiểu ban sinh học cho biết Tiểu ban đã xác định các tiêu chuẩn quan trọng nhất cho thiết bị cá nhân bảo vệ (PPE), được liệt kê ở danh sách dưới đây. Những tiêu chuẩn này nằm trong số nhiều tiêu chuẩn mà ASTM Quốc tế đã được cung cấp miễn phí để hỗ trợ các nhà sản xuất, phòng thí nghiệm thử nghiệm, chuyên gia chăm sóc sức khỏe và cộng đồng để ứng phó với tình trạng khẩn cấp về sức khỏe cộng đồng khi dịch COVID-19 đang diễn biến phức tạp trên toàn cầu.

1. Tiêu chuẩn về đặc điểm kỹ thuật để sử dụng các vật liệu trong khẩu trang y tế (F2100)

Theo Bà Smit, hiệu suất vật liệu của mặt nạ y tế dựa trên thử nghiệm về hiệu quả lọc vi khuẩn (F2101), áp suất chênh lệch (EN 14683), hiệu quả lọc hạt micron phụ (F2299), khả năng chống xâm nhập của máu được tổng hợp (F1862) và tính dễ cháy (16 CFR Phần 1610). Mục đích sử dụng cho khẩu trang y tế là để bảo vệ người đeo khỏi bị bắn

hay lây nhiễm trong quá trình chăm sóc sức khỏe, cũng như để giữ cho lượng lớn các vết bắn và giọt bắn không thoát ra bên ngoài môi trường.

2. Tiêu chuẩn về phương pháp thử để đánh giá hiệu quả lọc vi khuẩn (BFE)

của vật liệu được sử dụng trong khẩu trang y tế, sử dụng bình xịt sinh học của Tụ cầu khuẩn (Staphylococcus aureus) (F2101)



Thiết bị bảo hộ cá nhân đã đóng một vai trò quan trọng trong việc phòng chống lây nhiễm dịch COVID-19.

Tiêu chuẩn này rất quan trọng để đánh giá khả năng giữ các giọt bắn trong khẩu trang y tế không xâm nhập vào miệng và mũi của người đeo. Các giọt này được hình thành khi con người nói chuyện, ho hay hắt hơi. Điều đó cũng cho thấy khẩu trang y tế có khả năng ngăn giọt bắn từ miệng người đeo phát tán ra môi trường. Các vi khuẩn được sử dụng trong thí nghiệm là Tụ cầu khuẩn (Staphylococcus aureus), được gắn vào các giọt chất lỏng có kích thước từ 0,65- 9 micro và lớn hơn 3 micro so với kích thước hạt trung bình. Hiệu quả lọc sau đó cho thấy đây là tỷ lệ của lượng giọt bắn chứa vi khuẩn hoàn toàn có thể thách thức khẩu trang y tế so với lượng có thể xâm nhập vào khẩu trang.

3. Tiêu chuẩn về phương pháp thử để xác định hiệu quả ban đầu của vật liệu được sử dụng trong khẩu trang y tế

bằng cách sử dụng quả cầu latex (F2299/F2299M)

Một tiêu chuẩn đã nhận được rất nhiều sự chú ý trên các phương tiện truyền thông trên toàn thế giới gần đây, thử nghiệm này đo lường hiệu quả lọc hạt micron phụ và được yêu cầu cho khẩu trang y tế trong quy trình chăm sóc sức khỏe. Theo hướng dẫn của FDA, kích thước hạt là 0,1micro và các hạt không trung hòa cho khẩu trang y tế.

4. Phương pháp kiểm tra khả năng chống lại sự xâm nhập của khẩu trang y tế bằng máu đã được tổng hợp (F1862/ F1862M)

Tiêu chuẩn này được áp dụng cụ thể cho thử nghiệm thâm nhập máu tổng hợp và được thiết kế để mô phỏng các tình huống trong thế giới thực mà khẩu trang được sử dụng, theo Bà Smith. Trong trường hợp này, xét nghiệm được thiết kế để xác định xem khẩu trang có bảo vệ hiệu quả bác sĩ phẫu thuật khỏi các vết máu bắn hay không. Khẩu trang y tế nhằm chống lại sự xâm nhập của chất lỏng dựa trên một số yếu tố khác nhau, bao gồm sức căng bề mặt và độ nhớt của chất lỏng, cũng như cấu trúc và tính kỵ nước hoặc tính kỵ nước của vật liệu và thiết kế của khẩu trang. F1862 đặt ra tiêu chuẩn cho loại xét nghiệm này cũng như tạo ra máu tổng hợp được sử dụng trong xét nghiệm.

5. Phương pháp kiểm tra tính kháng của vật liệu được sử dụng trong quần áo bảo hộ để xâm nhập bởi mầm bệnh truyền qua máu bằng cách sử dụng vi khuẩn xâm nhập Phi-X174 làm hệ thống xét nghiệm (F1671 / F1671M)

Như chúng ta đang thấy với sự bùng phát của dịch COVID-19, vi-rút đang dần biến đổi và phải có biện pháp phòng ngừa rộng rãi để bảo vệ các chuyên gia y tế và bệnh nhân khỏi nguy cơ lây truyền trong bệnh viện. Theo Bà Smit, xét nghiệm này được sử dụng để xác định sự xâm nhập trong quần áo bảo hộ bằng cách sử dụng một loại virus rất nhỏ, vi khuẩn Phi-X174. Xét nghiệm này đặc biệt nhạy cảm, phát hiện sự xâm nhập của virus bằng kỹ thuật xét nghiệm sinh học nơi sự xâm

nhập thị giác có thể không xảy ra và thường được thực hiện trên áo choàng phẫu thuật. Lưu ý: F1670 là tiêu chuẩn tương tự sử dụng máu tổng hợp để thử nghiệm và là thử nghiệm thâm nhập thị giác. /.

(Biên dịch theo: astm.org)

<https://www.astm.org/standardization-news/?q=features/standards-medical-face-masks-and-protective-clothing-.html>

GIẢM TẢI ÁP LỰC LÊN HỆ THỐNG Y TẾ



Tại thời điểm khi mà dịch COVID-19 đang bùng phát trên toàn thế giới thì cũng là lúc đặt ra những thách thức lớn đối với hệ thống y tế tại nhiều quốc gia, đặc biệt tại Úc khi mà nước này đang hứng chịu cuộc khủng hoảng về y tế chưa từng có. Chính vì vậy, tại Úc việc sử dụng các dịch vụ y tế dựa trên nền tảng điện thoại di động đang phổ biến trên khắp nước Úc và trở thành dịch vụ trọng tâm của rất nhiều người dân nơi này.

Để hỗ trợ sự nhất quán và tự tin trong việc cung cấp các dịch vụ y tế qua điện thoại di động, Tiêu chuẩn Úc đang

khuyến khích những người trong ngành tìm đến Tiêu chuẩn AS 5205: 2019, Trung tâm liên lạc y tế Úc để hỗ trợ hệ thống y tế trên khắp nước Úc.

Đây là thời điểm thách thức và nước Úc đang trong giai đoạn đối phó với một cuộc khủng hoảng chưa từng thấy trước đây, Giám đốc điều hành của Tiêu chuẩn Úc, ông Adrian O'Connell cho biết. Ông Adrian cũng cho biết thêm trong số những điều

không thể chắc chắn, một điều họ có thể khẳng định đó là hệ thống y tế quốc gia của chúng ta sẽ cố gắng duy trì đến giới hạn có thể. Trong khi nhiều bác sĩ và các dịch vụ tương tự đã thiết lập các quy trình để hỗ trợ bệnh nhân nhận tư vấn từ xa, Tiêu chuẩn Úc muốn nhân cơ hội này để nêu bật có hướng dẫn để hỗ trợ quản lý các trung tâm liên lạc y tế cho người dân Úc.

Các dịch vụ từ Telehealth như một phương pháp để tiếp cận bệnh nhân ở các địa điểm xa, tuy nhiên trong 20 năm qua, trung tâm này đã phát triển thành các loại dịch vụ chăm sóc sức khỏe khác. Các

trung tâm liên lạc y tế đã phát triển như một công cụ hiệu quả và hiệu quả để cung cấp cho người Úc một loạt các hỗ trợ liên quan đến sức khỏe, không chỉ ở khu vực nông thôn và khu vực hẻo lánh mà còn ở các trung tâm đô thị và thành phố thủ đô, đặc biệt là trong bối cảnh của dịch COVID-19.

Ông O'Connell kết luận trong những thời điểm thử thách này, có những bước chúng ta có thể thực hiện như là biện pháp thể hiện cộng đồng quốc gia

gắn kết. Hãy ở nhà nếu bạn không khỏe là lời khuyên lúc này và hy vọng tiêu chuẩn này có thể giúp nhiều người nhận được lời khuyên y tế mà không gây nguy hiểm cho sức khỏe của các bác sĩ, y tá và nhân viên y tế khác đã làm việc rất hết sức nỗ lực và quên mình trong thời điểm dịch bệnh. /.

(Biên dịch theo: standards.org.au)

<https://www.standards.org.au/news/easing-pressure-on-our-health-system>

TIÊU CHUẨN ISO VÌ MỘT THẾ GIỚI XANH



Trong cuộc đua đạt được các mục tiêu khí hậu toàn cầu, các tổ chức ở khắp mọi nơi đang ngày càng mong đợi để truyền đạt các chính sách và cam kết môi trường của họ tới cộng đồng. Báo cáo hành động của họ một cách hiệu quả có thể là một chất xúc tác mạnh mẽ để thay đổi. Tiêu chuẩn quốc tế về truyền thông môi trường vừa được cập nhật để trợ giúp.

Từ việc chia sẻ ý tưởng đến khôi phục niềm tin vào các cam kết xanh của bạn, truyền thông rõ ràng và hấp dẫn về các vấn đề và hoạt động môi trường là

điều cần thiết để thực hiện bất kỳ điều gì hữu ích. Khi được xử lý tốt, các tổ chức có thể thúc đẩy niềm tin, cải thiện danh tiếng và nâng cao nhận thức về các thách thức môi trường quan trọng theo cách có thể dẫn đến thay đổi thực sự và lâu dài. Hơn nữa, nó giúp ích gì khi thể hiện sự tuân thủ các quy định quốc gia và quốc tế và trong báo cáo môi trường.

ISO 14063, Quản lý môi trường - Truyền thông môi trường - Hướng dẫn và ví dụ, đưa ra hướng dẫn về các nguyên tắc, chiến lược và hoạt động liên quan đến truyền thông môi trường bằng cách sử

dụng các thực tiễn tốt nhất theo thỏa thuận quốc tế. Nó vừa được cập nhật để hài hòa với các Tiêu chuẩn quốc tế khác trong lĩnh vực này, cung cấp hướng dẫn bổ sung và các tính năng mới.

Tiến sĩ John Shideler, Chủ tịch ủy ban ISO của các chuyên gia phát triển tiêu chuẩn, cho biết truyền thông môi trường không chỉ là chia sẻ thông tin. Nó sẽ phản ánh các giá trị của tổ chức và có thể có ảnh hưởng mạnh mẽ đến cách cảm nhận và những gì được thực hiện.

Một nhu cầu ngày càng tăng đối với các tổ chức phải minh bạch về tác động môi trường của họ, chứng minh rằng họ cam kết về nguyên nhân và tham gia

với các bên liên quan của họ về điều đó, ông nói.

Tiêu chuẩn này cung cấp một cơ sở vững chắc để phát triển các chiến lược và chính sách truyền thông môi trường để các tổ chức có thể nói về các hoạt động của họ và tạo điều kiện cho đối thoại một cách rõ ràng và hiệu quả.

ISO 14063 được phát triển bởi ủy ban kỹ thuật ISO / TC 207, Quản lý môi trường, tiểu ban SC 4, Đánh giá hiệu suất môi trường, ban thư ký do ANSI, thành viên ISO của Hoa Kỳ tổ chức. Nó có sẵn từ thành viên ISO quốc gia của bạn hoặc thông qua Cửa hàng ISO./.

(Biên dịch theo: iso.org)

<https://www.iso.org/news/ref2500.html>

ANSI MỞ RỘNG CỔNG THÔNG TIN TIÊU CHUẨN BAO GỒM BỔ SUNG CÁC TIÊU CHUẨN IEC TRONG CUỘC KHỦNG HOẢNG COVID-19

Viện Tiêu chuẩn Quốc gia Hoa Kỳ (ANSI) đã cho phép truy cập miễn phí vào cổng thông tin của mình cho các tổ chức tiêu chuẩn quốc tế để giúp tăng tốc với nỗ lực ứng phó đại dịch COVID-19 bao gồm các tiêu chuẩn của Ủy ban kỹ thuật điện quốc tế (IEC) cho các thiết bị điện y tế. Ngoài các tiêu chuẩn của Tổ chức Tiêu chuẩn hóa Quốc tế (ISO) hiện có trong cổng thông tin ANSI, các tiêu chuẩn IEC mới được bổ sung sẽ hỗ trợ cho nỗ lực gia tăng số lượng máy thở nhằm phục vụ chăm sóc các bệnh nhân nhiễm Covid-19.

Cổng thông tin ANSI, Bộ các tiêu chuẩn ISO và IEC hiện hành giúp giải quyết khủng hoảng COVID-19, bao gồm 36 tiêu chuẩn quốc tế về các trang thiết bị y tế - bao gồm máy thở và thiết bị hô hấp; quần áo bảo



hộ được sử dụng trong các cơ sở chăm sóc sức khỏe; và quản lý doanh nghiệp, bảo mật và khả năng phục hồi. ANSI sẽ là điều phối viên của hệ thống tiêu chuẩn hóa đồng thuận tự nguyện của Hoa Kỳ và là cơ quan thành viên của ISO và IEC tại Hoa Kỳ.

Các tiêu chuẩn chỉ có thể truy cập dưới định dạng đọc mà không mất phí trong suốt cuộc khủng hoảng này; tiêu chuẩn bổ sung có thể được thêm vào trong tương lai. Để truy cập cổng thông tin, người dùng phải chấp nhận thỏa thuận điều khoản và điều kiện sử dụng. Sau khi đăng ký, người dùng có thể quay lại cổng thông tin qua đường link <https://asc.ansi.org>

Chủ tịch kiêm Giám đốc điều hành của ANSI S. Joe Bhatia cho biết ANSI cam kết hỗ trợ các nỗ lực ứng phó nhanh chóng trong cuộc chiến chống lại đại dịch y tế cộng đồng COVID-19. Các thành viên ANSI và các nhà phát triển tiêu chuẩn được công nhận- bao gồm AAMI, IEEE và ASTM- hiện đang cung cấp quyền truy cập miễn phí vào các tiêu chuẩn để giúp tăng tốc độ

ứng phó đại dịch COVID-19 một cách nhanh chóng, bao gồm:

- Các tiêu chuẩn AAMI được sử dụng trong các cơ sở chăm sóc sức khỏe
- Các tiêu chuẩn của IEEE để hỗ trợ nghiên cứu, cơ sở hạ tầng và truyền thông
- Tiêu chuẩn ASTM để sản xuất và thử nghiệm thiết bị bảo hộ cá nhân

Để tìm hiểu thêm về các nỗ lực ứng phó đại dịch COVID-19 của Viện Tiêu chuẩn Quốc gia Hoa Kỳ (ANSI), hãy truy cập đường link www.ansi.org/COVID-19/.

(Biên dịch theo: ansi.org)

https://www.ansi.org/news_publications/news_story?menuid=7&articleid=27ba33a0-7482-47c5-b3a7-faa8a55518eb

TĂNG TỐC CÁC NỖ LỰC ỨNG PHÓ ĐẠI DỊCH COVID – 19 TRÊN TOÀN CẦU, ANSI BỔ SUNG CÁC TIÊU CHUẨN ISO VÀO CỔNG THÔNG TIN MỚI

Nhằm tăng tốc ứng phó nhanh chóng và hiệu quả đối với cuộc khủng hoảng sức khỏe toàn cầu COVID-19, Viện Tiêu chuẩn Quốc gia Hoa Kỳ (ANSI) đã bổ sung một bộ tiêu chuẩn quốc tế quan trọng mới vào cổng thông tin ANSI, Bộ các tiêu chuẩn ISO hiện hành giúp giải quyết khủng hoảng COVID-19.

Cổng thông tin ANSI hiện bao gồm 31 tài liệu tiêu chuẩn của Tổ chức Tiêu chuẩn hóa Quốc tế (ISO) bao gồm các thiết bị và thiết bị y tế, bao gồm máy thở và thiết bị hô hấp; quần áo bảo hộ được sử dụng trong các cơ sở chăm sóc sức khỏe; và quản lý doanh nghiệp, bảo mật và khả năng phục hồi. ANSI sẽ là điều phối viên của hệ thống tiêu chuẩn hóa đồng thuận tự nguyện của Hoa Kỳ và là cơ quan thành viên của ISO tại Hoa Kỳ.

Các tiêu chuẩn chỉ có thể truy cập dưới định dạng đọc mà không mất phí trong suốt cuộc khủng hoảng này; tiêu chuẩn bổ sung có thể được thêm vào trong tương lai. Để truy cập cổng thông tin, người dùng phải chấp nhận thỏa thuận điều khoản và điều kiện sử dụng. Sau khi đăng ký, người dùng có thể quay lại cổng thông tin qua đường link <https://asc.ansi.org>

Chủ tịch kiêm Giám đốc điều hành của ANSI S. Joe Bhatia cho biết ANSI cam kết hỗ trợ các nỗ lực ứng phó nhanh chóng trong cuộc chiến chống lại đại dịch y tế cộng đồng COVID-19. Các thành viên ANSI và các nhà phát triển tiêu chuẩn được công nhận- bao gồm AAMI, IEEE và ASTM- hiện đang cung cấp quyền truy cập miễn phí vào các tiêu chuẩn để giúp tăng tốc độ ứng phó đại dịch COVID-19 một cách nhanh chóng, bao gồm:

- Các tiêu chuẩn AAMI được sử dụng trong các cơ sở chăm sóc sức khỏe
- Các tiêu chuẩn của IEEE để hỗ trợ nghiên cứu, cơ sở hạ tầng và truyền thông
- Tiêu chuẩn ASTM để sản xuất và thử nghiệm thiết bị bảo hộ cá nhân

Để tìm hiểu thêm về các nỗ lực ứng phó dịch COVID-19 của Viện Tiêu chuẩn Quốc gia Hoa Kỳ (ANSI), hãy truy cập đường link www.ansi.org/COVID-19/.

(Biên dịch theo: ansi.org)

https://www.ansi.org/news_publications/news_story?menuid=7&articleid=b866ab14-cf68-4f60-b462-38214e190d8f

AAMI VÀ ASTM: TIẾP CẬN VỚI CÁC TIÊU CHUẨN ĐỂ HỖ TRỢ ỨNG PHÓ COVID-19

AAMI cung cấp quyền truy cập vào các tiêu chuẩn trong cuộc chiến chống lại đại dịch COVID-19. Để thúc đẩy khả năng tiếp cận thông tin nhanh chóng và chính xác liên quan đến tình trạng khẩn cấp về sức khỏe cộng đồng COVID-19, AAMI - nhà phát triển tiêu chuẩn và là thành viên được công nhận của Viện Tiêu chuẩn Quốc gia Hoa Kỳ (ANSI) - đang cung cấp quyền truy cập miễn phí vào một số tiêu chuẩn có liên quan và các tài liệu được sử dụng trong quy trình chăm sóc sức khỏe:

AAMI PB70:2012, Hiệu suất lớp màng ngăn dịch chất lỏng và phân loại quần áo bảo hộ và màn chắn được sử dụng trong các cơ sở chăm sóc sức khỏe

ANSI/ AAMI PB70 cung cấp cho các nhà sản xuất cơ sở nhất quán để tạo ra các tuyên bố ghi nhãn thiết bị liên quan đến hiệu quả rào cản đối với các vi-rút truyền qua chất lỏng. Thông qua các yêu cầu ghi nhãn, tiêu chuẩn cũng nhằm hỗ trợ người dùng trong việc lựa chọn trang phục bảo hộ và màn che phù hợp nhằm ngăn chặn tối đa sự xâm nhập của vi-rút thông qua máu, dịch cơ thể và các vật liệu có khả năng lây nhiễm khác.

AAMI TIR11:2005/(R)2015, Lựa chọn và sử dụng trang phục bảo hộ và màn che

phẫu thuật trong các cơ sở chăm sóc sức khỏe

Báo cáo thông tin kỹ thuật (TIR) này bao gồm việc lựa chọn và sử dụng trang phục bảo vệ và màn che phẫu thuật. Nó bao gồm thông tin về các loại vật liệu bảo vệ, đặc tính an toàn và hiệu suất của vật liệu bảo vệ, đánh giá và lựa chọn sản phẩm và chăm sóc trang phục hộ. Định nghĩa của các điều khoản và phụ lục thông tin cũng đã được cung cấp.

TIR68:2018, Khử trùng ở mức độ thấp và trung cấp trong môi trường chăm sóc sức khỏe cho các thiết bị y tế và thiết bị chăm sóc bệnh nhân và bề mặt xử lý vô trùng

TIR68 cung cấp hướng dẫn về việc lựa chọn và sử dụng các chất khử trùng ở mức độ thấp và trung cấp để sử dụng an toàn và hiệu quả.

Ngoài ra, AAMI đã biên soạn một danh sách các nguồn tài nguyên hữu ích và có liên quan, cung cấp hỗ trợ và hướng dẫn trực tiếp thông qua việc tham gia hỏi đáp với Giám đốc kỹ thuật của Ủy ban kỹ thuật, đồng thời chia sẻ kiến thức với các đồng nghiệp liên quan trong lĩnh vực này.

Truy cập aami.org/coronavirus để tìm hiểu thêm.

ASTM Quốc tế cung cấp quyền truy cập công cộng vào các tiêu chuẩn được sử dụng trong sản xuất và thử nghiệm thiết bị bảo vệ cá nhân.

Để hỗ trợ các nhà sản xuất, phòng thí nghiệm thử nghiệm, các chuyên gia chăm sóc sức khỏe và cho cộng đồng nói chung trong giai đoạn đối phó với đại dịch COVID-19 trên toàn cầu, ASTM Quốc tế, một thành viên của ANSI hiện cho phép

truy cập miễn phí vào hai chục tiêu chuẩn ASTM được sử dụng trong sản xuất và thử nghiệm các thiết bị bảo vệ cá nhân, bao gồm khẩu trang, áo khoác y tế, găng tay và chất khử trùng tay.

Để tìm hiểu thêm, hãy truy cập astm.org/COVID-19/.

(Biên dịch theo: ansi.org)

https://www.ansi.org/news_publications/news_story?menuid=7&articleid=18b8d9ec-151f-462c-a2c8-d19323dcc449

CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA BẢO MẬT MẠNG 5G THÚC ĐẨY HOA KỲ TRONG VIỆC PHÁT TRIỂN VÀ ÁP DỤNG TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ

Chính quyền Trump trong tháng 3 đã công bố Chiến lược quốc gia về bảo mật mạng 5G, trong đó nêu ra cách chính phủ Hoa Kỳ sẽ lãnh đạo sự phát triển, triển khai và quản lý cơ sở hạ tầng truyền thông 5G an toàn và đáng tin cậy trên toàn thế giới. Để hỗ trợ phát triển toàn cầu và triển khai 5G một cách có trách nhiệm, chiến lược này thúc đẩy các Nhà lãnh đạo của Hoa Kỳ phát triển và áp dụng tiêu chuẩn quốc tế.



Chiến lược quốc gia về bảo mật mạng 5G của Hoa Kỳ đã được công bố

cùng ngày mà Tổng thống Trump ký Đạo luật Bảo mật mạng 5G và Hơn thế nhằm mục đích thực hiện các mục tiêu của Chiến lược mạng quốc gia với bốn nỗ lực, bao gồm:

Đạo luật Bảo mật mạng 5G và Hơn thế
Đạo luật Bảo mật mạng 5G và Hơn thế được ký thành luật vào ngày 23 tháng 3 năm 2020, yêu cầu Tổng thống tham khảo ý kiến với các cơ quan liên bang, để phát triển (1) chiến lược bảo vệ và bảo vệ các hệ thống và cơ sở hạ tầng thế hệ thứ năm và tương lai của Hoa Kỳ (5G), và (2) một kế hoạch thực hiện cho chiến lược.

Chiến lược này sẽ (1) đảm bảo an ninh cho các hệ thống và cơ sở hạ tầng mạng không dây 5G tại Hoa Kỳ; (2) hỗ trợ các đồng minh hiệp ước quốc phòng, đối tác chiến lược và các quốc gia khác trong việc tối đa hóa an ninh của hệ thống và cơ sở hạ tầng 5G; và (3) bảo vệ khả năng cạnh tranh của các công ty Hoa Kỳ, quyền riêng

tư của người tiêu dùng tại Hoa Kỳ và sự công bằng của các cơ quan thiết lập tiêu chuẩn.

- (1) Tạo điều kiện cho việc triển khai 5G trong nước;
- (2) Đánh giá rủi ro an ninh mạng và xác định các nguyên tắc bảo mật cốt lõi của khả năng và cơ sở hạ tầng 5G;
- (3) Giải quyết các rủi ro đối với an ninh kinh tế và quốc gia của Hoa Kỳ trong quá trình phát triển và triển khai cơ sở hạ tầng 5G trên toàn thế giới; và
- (4) Thúc đẩy phát triển toàn cầu có trách nhiệm và triển khai cơ sở hạ tầng 5G an toàn và đáng tin cậy.

Để hỗ trợ cho nỗ lực thứ tư, chiến lược này khẳng định rằng "Chính phủ Hoa Kỳ sẽ nỗ lực bảo tồn và nâng cao sự lãnh đạo của Hoa Kỳ đối với 5G trong các tổ chức có liên quan đặt ra các tiêu chuẩn phù hợp với khu vực tư nhân, bao gồm

nhưng không giới hạn ở thương mại, học thuật và các đối tác quốc tế có cùng chí hướng"

Những nỗ lực sẽ bao gồm sự phối hợp liên ngành, sự tham gia và ảnh hưởng của các tổ chức thiết lập tiêu chuẩn. Hơn nữa, như tài liệu giải thích, "Hoa Kỳ sẽ nhấn mạnh sự cần thiết của các quy trình mở và minh bạch để phát triển các tiêu chuẩn phù hợp, mạnh mẽ về mặt kỹ thuật và phù hợp. Hoa Kỳ sẽ thúc đẩy và hỗ trợ sự tham gia của khu vực tư nhân và đảm bảo rằng sự tham gia đó là thông báo bằng sự phối hợp công-tư thích hợp"./.

(Biên dịch theo: [ansi.org](https://webstore.ansi.org/))

<https://webstore.ansi.org/News?Title=National%20Strategy%20to%20Secure%205G%20Promotes%20U.S.%20Leadership&newsGuid=146d74b4-701c-4157-842b-78273ed091ab>

TIÊU CHUẨN ASTM VỀ SẢN XUẤT VÀ THỬ NGHIỆM THIẾT BỊ BẢO HỘ CÁ NHÂN

Khẩu trang y tế

1. ASTM F2299/ F2299M-03 (2017) Phương pháp thử nghiệm để xác định hiệu quả ban đầu của vật liệu được sử dụng trong khẩu trang y tế bằng cách sử dụng hạt nhựa latex
2. ASTM F2101-19 Phương pháp thử nghiệm để đánh giá hiệu suất lọc khuẩn (BFE) của vật liệu khẩu trang y tế, sử dụng bình xịt khí dung khuẩn tụ cầu
3. ASTM F2100-19 Tiêu chuẩn kỹ thuật cho hiệu suất của vật liệu được sử dụng trong khẩu trang y tế
4. ASTM F1862/ F1862M-17 Phương pháp thử nghiệm 17 về khả năng

kháng khuẩn của khẩu trang y tế đối với sự thâm nhập của máu tổng hợp

5. ASTM F1494-14 Thuật ngữ tiêu chuẩn liên quan đến quần áo bảo hộ

Áo choàng y tế

1. ASTM F2407 - 06 (2013) e1 Tiêu chuẩn kỹ thuật dành cho áo choàng phẫu thuật dự định sử dụng trong các cơ sở chăm sóc y tế
2. ASTM F1671/ F1671M - 13 Phương pháp thử nghiệm về tính kháng của vật liệu được sử dụng trong quần áo bảo hộ đối với sự xâm nhập của các Tác nhân gây bệnh qua đường máu bằng cách sử dụng

- dụng Phi-X174 Xâm nhập vi khuẩn làm hệ thống thử nghiệm
3. ASTM F1868 - 17 Phương pháp thử nghiệm về khả năng chịu nhiệt và bay hơi của vật liệu quần áo bằng cách sử dụng tấm nóng
 4. ASTM D751 - 19 Phương pháp thử nghiệm cho vải trắng
 5. ASTM D1683/ D1683M-17 (2018) Phương pháp thử nghiệm đường may của vải dệt
 6. ASTM D1776/ D1776M-20 Tiêu chuẩn thực hành cho điều hòa và thử nghiệm vải dệt
 7. ASTM D5034-09 (2017) Phương pháp thử nghiệm về độ bền và độ giãn dài của vải dệt (Thử nghiệm Grab)
 8. ASTM D5587-15 (2019) Phương pháp thử nghiệm về độ bền xé của vải theo quy trình hình thang
 9. ASTM D5733-99 Phương pháp thử nghiệm về độ bền xé của vải không dệt theo quy trình hình thang (Hủy bỏ năm 2008)
 10. ASTM D6701-16 Phương pháp thử nghiệm để xác định tốc độ truyền hơi nước qua vải không dệt và nhựa
 11. ASTM F1494-14 Thuật ngữ tiêu chuẩn liên quan đến quần áo bảo hộ

Găng tay

1. Tiêu chuẩn kỹ thuật tiêu chuẩn ASTM D6319-19 cho Găng tay kiểm tra Nitrile cho Ứng dụng Y tế
2. Tiêu chuẩn kỹ thuật tiêu chuẩn ASTM D3578-19 cho găng tay kiểm tra cao su
3. Tiêu chuẩn kỹ thuật tiêu chuẩn ASTM D5250-19 cho găng tay Poly (vinyl clorua) cho ứng dụng y tế
4. Tiêu chuẩn kỹ thuật tiêu chuẩn ASTM D6977-19 cho găng tay kiểm tra Polychloroprene cho ứng dụng y tế

Dung dịch rửa tay khô

1. ASTM E2755-15 Phương pháp thử nghiệm để xác định hiệu quả loại bỏ vi khuẩn của dung dịch rửa tay khô đối với nhân viên chăm sóc sức khỏe
2. ASTM E1174-13 Phương pháp thử nghiệm để đánh giá hiệu quả của các công thức rửa tay nhân viên chăm sóc sức khỏe
3. ASTM E3058-16 Phương pháp thử nghiệm để xác định hoạt tính diệt vi khuẩn của các công thức sát trùng tay

Mặt nạ phòng độc

1. ASTM F3387-19 Tiêu chuẩn thực hành về bảo vệ hô hấp

CÁC TIÊU CHUẨN CHÂU ÂU CỦA CEN VÀ CENELEC GIÚP NGĂN CHẶN DỊCH COVID-19

Để đối phó với sự bùng phát của dịch Covid-19, CEN, Ủy ban Tiêu chuẩn hóa Châu Âu và CENELEC, Ban Tiêu chuẩn hóa Kỹ thuật điện Châu Âu, đã đồng ý, phối hợp với tất cả các Thành viên miễn phí một loạt Tiêu chuẩn Châu Âu (EN) về các thiết bị y tế và

thiết bị bảo vệ cá nhân được sử dụng trong bối cảnh đại dịch Covid-19. Cung cấp quyền truy cập miễn phí vào việc áp dụng quốc gia cho bộ tiêu chuẩn châu Âu này tạo điều kiện thuận lợi cho công việc của nhiều công ty trong Khu vực kinh tế châu Âu đang chuyển

đổi dây chuyền sản xuất của họ để cung cấp kết quả rõ ràng và đảm bảo rằng các chuyên gia chăm sóc sức khỏe và bệnh nhân có thể truy cập vào thiết bị mà họ khẩn cấp nhu cầu.

11 tiêu chuẩn được phát triển bởi CEN và có khả năng 3 tiêu chuẩn bổ sung được phát triển cùng với ISO có sẵn bao gồm mặt nạ lọc thông thường, găng tay y tế và quần áo bảo hộ. Họ là thành quả của một nỗ lực tập thể châu Âu. Các tiêu chuẩn châu Âu này được phát triển và áp dụng bởi các Cơ quan kỹ thuật khác nhau, có tính đến sự đóng góp của hàng trăm chuyên gia và các bên liên quan trong các thiết bị bảo vệ cá nhân và lĩnh vực y tế trên khắp châu Âu.

Vincent Lafliche, Chủ tịch CEN, cho biết trong bối cảnh dịch Covid-19 họ đang sống trong hoàn cảnh chưa từng có, đòi hỏi các biện pháp đặc biệt. Bằng cách cung cấp một bộ tiêu chuẩn miễn phí, cộng đồng tiêu chuẩn hóa châu Âu cam kết giúp Ủy ban châu Âu nỗ lực xây dựng kho dự trữ chung về thiết bị y tế khẩn cấp (RescEU) châu Âu đầu tiên.

Dany Sturtewagen, Chủ tịch CENELEC cho biết thêm Tiêu chuẩn Châu Âu đóng vai trò quan trọng trong việc đảm bảo sự sẵn có của các thiết bị y tế quan trọng và thiết bị bảo vệ cá nhân. Ông cho rằng sự đoàn kết và cam kết từ các Thành viên sẽ hỗ trợ cuộc chiến toàn cầu chống lại Covid-19 một cách tốt nhất.

Danh sách các tiêu chuẩn sau:

1. EN 149: 2001+ A1: 2009 Thiết bị bảo vệ hô hấp - Lọc mặt nạ để chống lại các hạt - Yêu cầu, thử nghiệm, đánh dấu (thường được gọi là Mặt nạ FFP)
2. EN 14683: 2019 Khẩu trang y tế - Yêu cầu và phương pháp thử

3. EN 166: 2001 Thiết bị bảo vệ mắt cá nhân - Thông số kỹ thuật
4. EN 14126: 2003 + AC 2004 Quần áo bảo hộ - Yêu cầu về hiệu suất và phương pháp thử nghiệm đối với quần áo bảo hộ chống lại các tác nhân lây nhiễm
5. EN 14605: 2009 + A1: 2009 Quần áo bảo hộ chống hóa chất lỏng - yêu cầu về hiệu suất đối với quần áo có kết nối kín chất lỏng (Loại 3) hoặc kín phun (Loại 4), bao gồm các vật phẩm bảo vệ các bộ phận của cơ thể
6. EN 13795-1: 2019 Quần áo phẫu thuật và màn - Yêu cầu và phương pháp thử - Phần 1: Màn và áo choàng phẫu thuật
7. EN 13795-2: 2019 Màn phẫu thuật, áo choàng và bộ quần áo không khí sạch, được sử dụng làm thiết bị y tế cho bệnh nhân, nhân viên lâm sàng và thiết bị - Phần 2: Phương pháp thử
8. EN 455-1: 2000 Găng tay y tế sử dụng một lần - Phần 1: Yêu cầu và thử nghiệm (MDD)
9. EN 455-2: 2015 Găng tay y tế sử dụng một lần - Phần 2: Yêu cầu và thử nghiệm cho các tính chất vật lý (MMD)
10. EN 455-3: 2015 Găng tay y tế sử dụng một lần - Phần 3: Yêu cầu và thử nghiệm để đánh giá sinh học (MDD)
11. EN 455-4: 2009 Găng tay y tế sử dụng một lần - Phần 4: Yêu cầu và thử nghiệm để xác định thời hạn sử dụng (MDD)
12. Ngoài ra, theo yêu cầu của CEN, các tiêu chuẩn EN ISO sau đây được cung cấp dưới dạng chỉ đọc:
13. EN ISO 374-5: 2016 Găng tay bảo vệ chống lại các hóa chất và vi sinh vật nguy hiểm - Phần 5: Yêu cầu về thuật ngữ và hiệu suất đối với các rủi ro vi sinh vật
14. EN ISO 13688: 2013 Quần áo bảo hộ - Yêu cầu chung
15. EN ISO 10993-1: 2009+ AC 2010 Đánh giá sinh học các thiết bị y tế - Phần 1: Đánh giá và thử nghiệm trong quy trình quản lý rủi ro

https://www.cenelec.eu/News/Press_Releases/Pages/PR-2020-003.aspx

8 TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ ĐẢM BẢO TUÂN THỦ CÁC QUY ĐỊNH AN NINH MẠNG

Các tiêu chuẩn quốc tế có thể cung cấp các hướng dẫn và hỗ trợ doanh nghiệp, người sử dụng trong việc tuân thủ các quy định như GDPR của Châu Âu hoặc CCPA của Mỹ.



GDPR là gì?

GDPR bao gồm một loạt các dữ liệu cá nhân, bao gồm các số nhận dạng trực tuyến như địa chỉ IP và cookie và ở đầu kia của thang đo, thẻ tín dụng và thông tin sức khỏe. Nó ảnh hưởng đến cách các tổ chức thu thập dữ liệu cá nhân, cách họ lưu trữ và cách họ sử dụng dữ liệu đó. Tuân thủ đầy đủ là một yêu cầu pháp lý bắt buộc để tránh các lệnh trừng phạt nghiêm trọng, bao gồm tiền phạt lên tới 20 triệu EUR - hoặc 4% doanh thu toàn cầu, nếu số tiền cao hơn.

GDPR cũng bảo lưu quyền "tính di động dữ liệu": người dùng có thể chuyển dữ liệu cá nhân dễ dàng giữa các nhà cung cấp dịch vụ khác nhau. GDPR đảm bảo rằng dữ liệu cá nhân chỉ được lưu giữ với sự đồng ý rõ ràng của khách hàng, chỉ được sử dụng cho mục đích mà dữ liệu được lấy và lưu trữ không còn quá cần thiết. Không chỉ cho phép sử dụng dữ liệu

phải rõ ràng, mà người dùng cũng có thể thu hồi nó bất cứ lúc nào. Các tổ chức phải tuân theo các hướng dẫn nghiêm ngặt để đảm bảo rằng dữ liệu luôn chính xác và được xử lý một cách công bằng và nhất quán.

8 Tiêu chuẩn quốc tế về quy định bảo mật thông tin

Dưới đây là tám điều mà các tổ chức có thể làm để giúp đáp ứng các quy định pháp lý nghiêm ngặt nhất với sự trợ giúp của các tiêu chuẩn IEC và ISO.

1. Thiết lập hệ thống bảo mật quản lý thông tin (ISMS)

Các yêu cầu ISMS có trong ISO/ IEC 27001 xác định cách tiếp cận dựa trên quản lý rủi ro không gian mạng để quản lý con người, quy trình, dịch vụ và công nghệ. Sử dụng ISO/ IEC 27001, giúp các tổ chức quản lý rủi ro bảo mật thông tin của họ, bao gồm các mối đe dọa, lỗ hổng và tác động, cũng như thiết kế các biện pháp kiểm soát để bảo vệ tính bảo mật, tính toàn vẹn và tính sẵn có của dữ liệu và để điều chỉnh quyền truy cập vào các hệ thống và mạng thông tin quan trọng. Nó nhấn mạnh tầm quan trọng của quy trình quản lý rủi ro ISO/ IEC 27001 có tính đến các yêu cầu pháp lý, quy định và hợp đồng.

2. Ủy ban kiểm toán độc lập

Về việc giảm thiểu rủi ro không gian mạng, bước đầu tiên mà mọi tổ chức nên thực hiện là triển khai tiêu chuẩn ISMS ISO/ IEC 27001 và sau đó thực hiện

kiểm toán chứng nhận ISMS độc lập để đảm bảo tuân thủ các yêu cầu của ISO/IEC 27001. Chứng nhận ISMS sẽ giúp các tổ chức chứng minh cách tiếp cận rủi ro không gian mạng của họ đã kiểm chứng luật pháp và quy định của địa phương và quốc tế. ISO/IEC 27001, [ISO/IEC 27014](#), cung cấp hỗ trợ về quản trị an ninh thông tin, khuyến nghị cách tiếp cận như vậy. Các tiêu chuẩn khác cũng được hỗ trợ triển khai trong ISO/IEC 27001 bao gồm: [ISO/IEC 27005](#), cung cấp hướng dẫn về quản lý rủi ro thông tin; và [ISO/IEC 27004](#), trong đó đề xuất các số liệu để đánh giá hiệu quả và hiệu suất của các hệ thống bảo mật thông tin.

Mục đích của kiểm toán chứng nhận ISMS là xác minh rằng tổ chức đã xem xét và đánh giá các rủi ro không gian mạng mà họ gặp phải và họ đã thực hiện một bộ kiểm soát hiệu quả và phù hợp để giảm thiểu những rủi ro này, bao gồm cả kiểm soát bảo mật thông tin và bảo vệ quyền riêng tư. Kiểm toán chứng nhận này cần xác minh rằng tổ chức đã tính đến tất cả các yêu cầu kinh doanh, hợp đồng, pháp lý và quy định (ví dụ GDPR) trong đánh giá rủi ro. ISO/IEC 27014 cung cấp hướng dẫn về việc thiết lập khung quản trị an ninh thông tin để đảm bảo rằng tổ chức giải quyết đúng đắn là các yêu cầu quản trị nội bộ tuân thủ các quy tắc và quy định bên ngoài.

3. Giữ một kho dữ liệu chính xác

Không thể quản lý rủi ro một cách hiệu quả hoặc tuân thủ các quy định về quyền truy cập và tính di động, mà không thực hiện một bộ kiểm soát hiệu quả. Ví dụ: một tổ chức nên có một kho dữ liệu và tài sản mạng chính xác. [ISO/IEC 27002](#) là một quy tắc thực hành giúp tập hợp các

kiểm soát bảo mật thông tin như vậy với các hướng dẫn để thực hiện các kiểm soát này. ISO/IEC 27002 là bộ điều khiển cơ bản hỗ trợ ISO/IEC 27001 và giảm thiểu rủi ro không gian mạng.

4. Triển khai Hệ thống quản lý thông tin bảo mật (PIMS)



[ISO/IEC 27701](#) là một phần mở rộng của ISO/IEC 27001 cung cấp một bộ kiểm soát vận hành toàn diện để thực hiện, duy trì và liên tục cải thiện PIMS, bao gồm các điều khiển xử lý quyền riêng tư. Việc triển khai [ISO/IEC 27701](#) và ISO/IEC 27001 giúp đáp ứng yêu cầu GDPR của EU đối với các biện pháp kỹ thuật và tổ chức phù hợp.

5. Tính linh hoạt trong việc thực hiện quy trình giảm thiểu dữ liệu

GDPR cung cấp cho các cá nhân quyền truy cập dữ liệu của họ và tìm hiểu làm thế nào nó được sử dụng. [ISO/IEC 19941](#) cung cấp hỗ trợ cho các tổ chức, cho phép khách hàng của họ di chuyển dữ liệu hoặc ứng dụng giữa các dịch vụ đám mây. Một yêu cầu quan trọng khác của GDPR là tối thiểu hóa dữ liệu, có nghĩa là giữ dữ liệu có thể nhận dạng các cá nhân không lâu hơn mức cần thiết. [ISO/IEC 27018](#), một quy tắc thực hành để bảo vệ

CÁC TIÊU CHUẨN MỚI CẬP NHẬT TRONG THÁNG 4/2020

0.1 Vấn đề chung.

Thuật ngữ.

Tiêu chuẩn hóa. Tư liệu

ISO 5681:2020

Equipment for crop protection
— Vocabulary

Pages: 40

Replaces: ISO 5681:1992

ISO 16972:2020

Respiratory protective devices
— Vocabulary and graphical symbols

Pages: 38

IEC 60092:2020 SER

Electrical installations in ships
- ALL PARTS

Pages: 1252

IEC TS 62686-1:2020

Process management for
avionics - Electronic
components for aerospace,
defence and high performance
(ADHP) applications - Part 1:
General requirements for high
reliability integrated circuits
and discrete semiconductors

Pages: 83

BS ISO 16165:2020

Ships and marine technology.
Marine environment
protection. Vocabulary
relating to oil spill response

Pages: 40

Replaces: BS ISO 16165:2013

BS EN ISO 7010:2020

Graphical symbols. Safety
colours and safety signs.
Registered safety signs

Pages: 372

BS IEC 60191-

2:1966+A21:2020

Mechanical standardization of
semiconductor devices.
Dimensions

Pages: 598

BS EN ISO 16972:2020

Respiratory protective
devices. Vocabulary and
graphical symbols

Pages: 50

Replaces: BS EN 132:1999, BS
ISO 16972:2010

BS EN 15398:2020

Resilient, textile, laminate and
modular mechanical locked
floor coverings (MMF). Floor

covering standard symbols.

Complementary element

Pages:34

Replaces: PD CEN/TS

15398:2016

BS ISO 24497-1:2020

Non-destructive testing. Metal
magnetic memory. Vocabulary
and general requirements

Pages: 22

Replaces: BS ISO 24497-

2:2007, BS ISO 24497-1:2007

ASTM E253 - 20

Standard Terminology

Relating to Sensory Evaluation
of Materials and Products

Pages: 7

Replaces: ASTM E253-19

ASTM D1356 - 20

Standard Terminology

Relating to Sampling and
Analysis of Atmospheres

Pages: 18

Replaces: ASTM D1356-17

ASTM D883 - 20a

Standard Terminology

Relating to Plastics

Pages: 17

Replaces: ASTM D883-19c

ASTM D8 - 20

Standard Terminology

Relating to Materials for Roads
and Pavements

Pages: 5

Replaces: ASTM D8-19

ASTM F818 - 16(2020)

Standard Terminology

Relating to Spill Response
Booms and Barriers

Pages: 4

Replaces: ASTM F818-16

JIS B 0060-5:2020

Digital technical product

documentation -- Part 5:

Indication of geometrical

tolerancing for 3D annotated
model

Pages: 24

JIS B 0060-6:2020

Digital technical product

documentation -- Part 6:

Indication of welds for 3D
annotated model

Pages: 28

JIS B 0060-7:2020

Digital technical product

documentation -- Part 7:

Indication of surface texture
for 3D annotated model

Pages: 16

JIS B 0125-1:2020

Fluid power systems and
components -- Graphical
symbols and circuit diagrams -
- Part 1: Graphical symbols for
conventional use and data-
processing applications

Pages: 122

JIS B 0170:2020

Cutting tools -- Vocabulary --
Common terms

Pages: 42

Replaces: JIS B 0170:1993

JIS B 9441:2020

Additive manufacturing --
General principles --
Vocabulary and fundamental
concepts

Pages: 32

JIS S 6006:2020

Pencils, coloured pencils and
leads for them

Pages: 22

Replaces: JIS S 6006:2007

JIS S 6013:2020

Mechanical pencils

Pages: 22

Replaces: JIS S 6013:2015

DIN EN ISO 22300

Security and resilience -
Vocabulary (ISO/DIS
22300:2020); German and
English version prEN ISO
22300:2020

Pages:94

DIN EN ISO 21920-2

Geometrical product
specifications (GPS) - Surface
texture: Profile - Part 2:
Terms, definitions and surface
texture parameters (ISO/DIS
21920-2:2020); German and
English version prEN ISO
21920-2:2020

Pages:139

DIN EN ISO 1891-2/A1

Fasteners - Terminology - Part
2: Vocabulary and definitions
for coatings - Amendment 1
(ISO 1891-2:2014/DAM
1:2020); German and English
version EN ISO 1891-
2:2014/prA1:2020

Pages:9

DIN EN ISO 11807-1

Integrated optics - Vocabulary - Part 1: Basic terms and symbols (ISO/DIS 11807-1:2020); German and English version prEN ISO 11807-1:2020

Pages:47

DIN EN ISO 11807-2

Integrated optics - Vocabulary - Part 2: Terms used in classification (ISO/DIS 11807-2:2020); German and English version prEN ISO 11807-2:2020

Pages:31

DIN EN ISO 11073-10101

Health informatics - Point-of-care medical device communication - Part 10101: Nomenclature (ISO/IEEE/FDIS 11073-10101:2020); English version prEN ISO 11073-10101:2020, only on CD-ROM

Pages:1066

DIN EN 16603-60-20

Space engineering - Star sensor terminology and performance specification; English version prEN 16603-60-20:2019

Pages:109

DIN EN ISO 19403-1

Paints and varnishes - Wettability - Part 1: Terminology and general principles (ISO 19403-1:2017); German version EN ISO 19403-1:2020

Pages:16

Replaces:DIN 55660-1 (2011-12)*DIN EN ISO 19403-1 (2019-08)

DIN EN ISO 15223-1

Medical devices - Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied - Part 1: General requirements (ISO/DIS 15223-1:2020); German and English version prEN ISO 15223-1:2020

Pages:95

03. Xã hội học. Dịch vụ. Tổ chức và quản lý công ty. Hành chính vận tải

TCVN 12740:2019

Ba cách tiếp cận thống kê đánh giá và giải thích độ không đảm bảo đo

Số trang:57

TCVN 12741:2019

Xác định và sử dụng hàm hiệu chuẩn đường thẳng

Số trang:80

ISO 17572-4:2020

Intelligent transport systems (ITS) — Location referencing for geographic databases — Part 4: Precise relative location references (precise relative profile)

Pages: 28

ISO 39002:2020

Road traffic safety — Good practices for implementing commuting safety management

Pages: 28

ISO/TR 22370:2020

Security and resilience — Urban resilience — Framework and principles

Pages: 28

ISO 22483:2020

Tourism and related services — Hotels — Service requirements

Pages: 29

ISO/TS 16785:2020

Electronic Fee Collection (EFC) — Application interface definition between DSRC-OBE and external in-vehicle devices

Pages: 20

Replaces: ISO/TS 16785:2014

ISO/PAS 23678-3:2020

Service personnel for the maintenance, thorough examination, operational testing, overhaul and repair of lifeboats (including free-fall lifeboats) and rescue boats (including fast rescue boats), launching appliances and release gear — Part 3: Level 1 technician training

Pages: 47

ISO 10018:2020

Quality management — Guidance for people engagement

Pages: 10

Replaces: ISO 10018:2012

ISO/IEC TS 20748-3:2020

Information technology for learning, education and

training - Learning analytics interoperability - Part 3: Guidelines for data interoperability

Pages: 41

ISO/IEC TS 17021-12:2020

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 12: Competence requirements for auditing and certification of collaborative business relationship management systems

Pages: 6

IEC TS 62686-1:2020

Process management for avionics - Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) applications - Part 1: General requirements for high reliability integrated circuits and discrete semiconductors

Pages: 83

Replaces: IEC TS 62686-1:2015

IEC TS 62686-1:2020 RLV

Process management for avionics - Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) applications - Part 1: General requirements for high reliability integrated circuits and discrete semiconductors

Pages: 176

Replaces: IEC TS 62686-1:2015

ISO/IEC 27006:2015/AMD1:2020

Amendment 1 - Information technology - Security techniques - Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems

Pages: 2

Replaces: ISO/IEC 27006:2015

PD CEN/TS 17380:2019

Intelligent transport systems. Urban-ITS. 'Controlled Zone' management for UVARs using C-ITS

Pages: 30

PD ISO/TS 16785:2020

Electronic Fee Collection (EFC). Application interface

definition between DSRC-OBE and external invehicle devices
Pages: 30

Replaces: PD ISO/TS 16785:2014

PD ISO/TS 21193:2019

Electronic fee collection. Requirements for EFC application interfaces on common media
Pages: 52

PD ISO IWA 31:2020

Risk management. Guidelines on using ISO 31000 in management systems
Pages: 24

BS ISO 10018:2020

Quality management. Guidance for people engagement
Pages: 20

Replaces: BS ISO 10018:2012

PD CEN ISO/TS 21177:2019

Intelligent transport systems. ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices
Pages: 98

BS ISO 14813-5:2020

Intelligent transport systems. Reference model architecture(s) for the ITS sector. Requirements for architecture description in ITS standards
Pages: 30

Replaces: BS ISO 14813-5:2010

PD ISO/IEC TS 20748-3:2020

Information technology for learning, education and training. Learning analytics interoperability. Guidelines for data interoperability
Pages: 50

BS ISO 19414:2020

Intelligent transport systems. Service architecture of probe vehicle systems
Pages: 20

PD CEN/TS 16702-2:2020

Electronic fee collection. Secure monitoring for autonomous toll systems. Trusted recorder
Pages: 58

Replaces: PD CEN/TS 16702-2:2015

PD ISO/TS 19082:2020

Intelligent transport systems. Definition of data elements and data frames between roadside modules and signal controllers for cooperative signal control
Pages: 32

JIS Q 20000-1:2020

Information technology-Service management-Part 1: Service management system requirements
Pages: 40

Replaces: JIS Q 20000-1:2012

DIN 13063

Hospital cleaning - Requirements for cleaning or disinfection cleaning in hospitals and other health care facilities
Pages:102

DIN CEN/TS 17385

Method for condition assessment of immobile constructed assets; German version CEN/TS 17385:2019
Pages:29

DIN ISO 37301

Compliance management systems - Requirements with guidance for use (ISO/DIS 37301:2020); Text in German and English
Pages:100

DIN SPEC 35236

Qualification of welding coordination personal
Pages:11

DIN CEN/TS 16702-1

Electronic fee collection - Secure monitoring for autonomous toll systems - Part 1: Compliance checking; English version CEN/TS 16702-1:2020
Pages:93

Replaces:DIN CEN/TS 16702-1 (2015-02)

DIN CEN/TS 16702-2

Electronic fee collection - Secure monitoring for autonomous toll systems - Part 2: Trusted recorder; English version CEN/TS 16702-2:2020
Pages:60

Replaces:DIN CEN/TS 16702-2 (2015-05)

07. Khoa học tự nhiên

ISO 21910-1:2020

Fine bubble technology — Characterization of microbubbles — Part 1: Off-line evaluation of size index
Pages: 22

IEC TS 62607-5-3:2020

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 5-3: Thin-film organic/nano electronic devices. Measurements of charge carrier concentration
Pages: 20

IEC TS 62607-2-4:2020

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 2-4: Carbon nanotube materials - Test methods for determination of resistance of individual carbon nanotubes
Pages: 19

IEC TS 62607-8-1:2020

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 8-1: Nano-enabled metal-oxide interfacial devices - Test method for defect states by thermally stimulated current
Pages: 29

PD ISO/TS 11308:2020

Nanotechnologies. Characterization of carbon nanotube samples using thermogravimetric analysis
Pages: 34

Replaces: DD ISO/TS 11308:2011

PD ISO/TS 21237:2020

Nanotechnologies. Air filter media containing polymeric nanofibres. Specification of characteristics and measurement methods
Pages: 20

BS ISO 21910-1:2020

Fine bubble technology. Characterization of microbubbles. Off-line evaluation of size index
Pages: 30

ASTM D7699 / D7699M - 20

Standard Practice for Minimum Geospatial Data for Abandoned Mine Land

Problem Areas, Planning Units, Keyword Features, and Project Sites

Pages: 7

Replaces: ASTM D7699/
D7699M-11

ASTM E487 - 20

Standard Test Methods for Constant-Temperature Stability of Chemical Materials
Pages: 4

Replaces: ASTM E487-14

ASTM E537 - 20

Standard Test Method for Thermal Stability of Chemicals by Differential Scanning Calorimetry
Pages: 6

Replaces: ASTM E537-12

ASTM D7391 - 20

Standard Test Method for Categorization and Quantification of Airborne Fungal Structures in an Inertial Impaction Sample by Optical Microscopy
Pages: 13

Replaces: ASTM D7391-17e1

ASTM D4230 - 20

Standard Test Method for Measuring Humidity with Cooled-Surface Condensation (Dew-Point) Hygrometer
Pages: 6

Replaces: ASTM D4230-

02(2012)

DIN EN ISO 6888-2

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 2:

Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium (ISO/DIS 6888-2:2020); German and English version prEN ISO 6888-2:2020
Pages:47

DIN EN ISO 16140-6

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 6: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods for microbiological confirmation and typing procedures (ISO 16140-6:2019); German version EN ISO 16140-6:2019

Pages:42

Replaces:DIN EN ISO 16140-6 (2018-02)

DIN EN ISO 6888-1

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium (ISO/DIS 6888-1:2020); German and English version prEN ISO 6888-1:2020
Pages:55

DIN EN ISO 20743

Textiles - Determination of antibacterial activity of textile products (ISO/DIS 20743:2020); German and English version prEN ISO 20743:2020
Pages:79

11. Chăm sóc sức khỏe

TCVN 12682:2019

Thuốc thú y. Lấy mẫu
Số trang:15

ISO 15190:2020

Medical laboratories — Requirements for safety
Pages: 79

ISO 18615:2020

Traditional Chinese medicine — General requirements of electric radial pulse tonometric devices
Pages: 13

ISO 7787-2:2020

Dentistry — Laboratory cutters — Part 2: Carbide laboratory cutters
Pages: 9

ISO/TS 17988:2020

Dentistry — Corrosion test methods for dental amalgam
Pages: 30
Replaces: ISO/TS 17988:2014

ISO/TS 10993-19:2020

Biological evaluation of medical devices — Part 19: Physico-chemical, morphological and topographical characterization of materials
Pages: 13
Replaces: ISO/TS 10993-19:2006

ISO 8551:2020

Prosthetics and orthotics — Functional deficiencies — Description of the person to be treated with an orthosis, clinical objectives of treatment, and functional requirements of the orthosis
Pages: 7

Replaces: ISO 8551:2003

ISO 15098:2020

Dentistry — Dental tweezers
Pages: 11

IEC TS 63134:2020

Active assisted living (AAL) use cases
Pages: 113

PD IEC TR 62653:2020

Guideline for safe operation of medical equipment used for haemodialysis treatments
Pages: 40

BS EN ISO 11117:2019

Gas cylinders. Valve protection caps and guards. Design, construction and tests
Pages: 26

Replaces: BS EN ISO

11117:2008

PD IEC TS 63134:2020

Active assisted living (AAL) use cases
Pages: 116

BS EN ISO 20695:2020

Enteral feeding systems. Design and testing
Pages: 52

Replaces: BS EN 1615:2000, BS EN 1618:1997

BS EN 17272:2020

Chemical disinfectants and antiseptics. Methods of airborne room disinfection by automated process.

Determination of bactericidal, mycobactericidal, sporicidal, fungicidal, yeasticidal, virucidal and phagocidal activities
Pages: 68

BS EN IEC 60601-2-66:2020

Medical electrical equipment. Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems
Pages: 68

Replaces: BS EN 60601-2-66:2015

BS EN IEC 80601-2-60:2020
Medical electrical equipment. Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment
Pages: 50
Replaces: BS EN 80601-2-60:2015

BS EN IEC 61223-3-6:2020
Evaluation and routine testing in medical imaging departments. Acceptance and constancy tests. Imaging performance of mammographic X-ray equipment used in a mammographic tomosynthesis mode of operation
Pages: 60

BS EN IEC 60580:2020
Medical electrical equipment. Dose area product meters
Pages: 40
Replaces: BS EN 60580:2000, IEC 60580:2000

BS ISO 8548-2:2020
Prosthetics and orthotics. Limb deficiencies. Method of describing lower limb amputation stumps
Pages: 28
Replaces: BS 7313-3:1993, ISO 8548-2:1993

BS EN IEC 60601-2-31:2020
Medical electrical equipment. Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source
Pages: 34

BS EN IEC 60601-2-83:2020
Medical electrical equipment. Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment
Pages: 36

BS EN IEC 80601-2-26:2020
Medical electrical equipment. Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs
Pages: 42
Replaces: BS EN 60601-2-26:2015

BS EN IEC 80601-2-78:2020

Medical electrical equipment. Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation
Pages: 82

ASTM F629 - 20
Standard Practice for Radiography of Cast Metallic Surgical Implants
Pages: 3
Replaces: ASTM F629-15

ASTM F749 - 20
Standard Practice for Evaluating Material Extracts by Intracutaneous Injection in the Rabbit
Pages: 3
Replaces: ASTM F749-13

ASTM E2503 - 13(2020)
Standard Practice for Qualification of Basket and Paddle Dissolution Apparatus
Pages: 4
Replaces: ASTM E2503-13e1

ASTM F1091 - 20
Standard Specification for Wrought Cobalt-20Chromium-15Tungsten-10Nickel Alloy Surgical Fixation Wire (UNS R30605)
Pages: 4
Replaces: ASTM F1091-12

ASTM F2182 - 19e2
Standard Test Method for Measurement of Radio Frequency Induced Heating On or Near Passive Implants During Magnetic Resonance Imaging
Pages: 11
Replaces: ASTM F2182-19e1

ASTM F2193 - 20
Standard Specifications and Test Methods for Components Used in the Surgical Fixation of the Spinal Skeletal System
Pages: 15
Replaces: ASTM F2193-18a

JIS T 5752:2020
Dentistry -- Powered polymerization activators
Pages: 22

JIS T 6005:2020
Dynamic fatigue test method for endosseous dental implants
Pages: 22
Replaces: JIS T 6005:2013

JIS T 62667:2020
Medical electrical equipment - Medical light ion beam equipment -- Performance characteristics
Pages: 84

JIS T 7101:2020
Medical gas pipeline systems
Pages: 122
Replaces: JIS T 7101:2014

JIS T 7111:2020
Hose assemblies for use with medical gas systems
Pages: 22
Replaces: JIS T 7111:2006

JIS T 7313:2020
Ophthalmic optics -- Uncut finished spectacle lenses -- Specifications for single-vision and multifocal lenses
Pages: 14
Replaces: JIS T 7313:2006

DIN EN ISO 10079-4
Medical suction equipment - Part 4: General requirements (ISO/DIS 10079-4:2020); German and English version prEN ISO 10079-4:2020
Pages:85

DIN EN ISO 16628
Anaesthetic and respiratory equipment - Tracheobronchial tubes (ISO/DIS 16628:2020); German and English version prEN ISO 16628:2020
Pages:39

DIN EN ISO 5356-2
Anaesthetic and respiratory equipment - Conical connectors - Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors (ISO 5356-2:2012 + Amd.1:2019); German version EN ISO 5356-2:2012 + A1:2019
Pages:14
Replaces:DIN EN ISO 5356-2 (2013-03)*DIN EN ISO 5356-2/A1 (2019-02)

DIN EN ISO 81060-2/A1
Non-invasive sphygmomanometers - Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type - Amendment 1 (ISO 81060-2:2018/DAM 1:2020); German and English version EN ISO 81060-2:2019/prA1:2020
Pages:13

DIN EN ISO 8536-12

Infusion equipment for medical use - Part 12: Check valves for single use (ISO/DIS 8536-12:2020); German and English version prEN ISO 8536-12:2020

Pages:32

DIN EN 60336

Medical electrical equipment - X-ray tube assemblies for medical diagnosis - Characteristics of focal spots (IEC 62B/1138/CDV:2019); German and English version prEN 60336:2019

Pages:86

DIN 6809-4

Clinical dosimetry - Part 4: X-ray therapy with X-ray tube voltages between 10 kV and 300 kV

Pages:38

Replaces:DIN 6809-4 (1988-12)*DIN 6809-4 (2016-06)*DIN 6809-5 (1996-02)

DIN EN ISO 11978/A1

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Labelling - Amendment 1 (ISO 11978:2017/DAM 1:2020); German and English version EN ISO 11978:2017/prA1:2020

Pages:16

DIN EN ISO 15841/A1

Dentistry - Wires for use in orthodontics - AMENDMENT 1 (ISO 15841:2014/DAM 1:2020); German and English version EN ISO 15841:2014/prA1:2020

Pages:9

DIN EN ISO 17254/A1

Dentistry - Coiled springs for use in orthodontics - AMENDMENT 1 (ISO 17254:2016/DAM 1:2020); German and English version EN ISO 17254:2016/prA1:2020

Pages:9

DIN EN ISO 23450

Dentistry - Intraoral camera (ISO/DIS 23450:2020); German and English version prEN ISO 23450:2020

Pages:52

DIN EN ISO 11135

Sterilization of health-care products - Ethylene oxide - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO 11135:2014 + Amd.1:2018); German version EN ISO 11135:2014 + A1:2019

Pages:115
Replaces:DIN EN ISO 11135 (2014-10)*DIN EN ISO 11135/A1 (2017-09)

DIN EN ISO 11137-1

Sterilization of health care products - Radiation - Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO 11137-1:2006, including Amd.1:2013 + Amd.2:2018); German version EN ISO 11137-1:2015 + A2:2019

Pages:68

Replaces:DIN EN ISO 11137-1 (2015-11)*DIN EN ISO 11137-1/A2 (2017-10)

DIN EN ISO 20186-3

Molecular in-vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma (ISO 20186-3:2019); German version EN ISO 20186-3:2019

Pages:28

Replaces:DIN EN ISO 20186-3 (2018-02)*DIN CEN/TS 16835-3 (2015-12)

13. Bảo vệ môi trường và sức khỏe. An toàn

ISO 18526-4:2020

Eye and face protection — Test methods — Part 4: Headforms

Pages: 17

ISO 23386:2020

Building information modelling and other digital processes used in construction — Methodology to describe, author and maintain properties in interconnected data dictionaries

Pages: 7

ISO 11665-5:2020

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 5: Continuous measurement methods of the activity concentration

Pages: 13

Replaces: ISO 11665-5:2015

ISO 20031:2020

Radiological protection — Monitoring and dosimetry for internal exposures due to wound contamination with radionuclides

Pages: 32

ISO 20321:2020

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Safety of machineries — Powered elevators

Pages: 25

ISO 22526-2:2020

Plastics — Carbon and environmental footprint of biobased plastics — Part 2: Material carbon footprint, amount (mass) of CO2 removed from the air and incorporated into polymer molecule

Pages: 8

ISO/TS 5660-5:2020

Reaction-to-fire tests — Heat release, smoke production and mass loss rate — Part 5: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement) under reduced oxygen atmospheres

Pages: 23

ISO 11665-6:2020

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 6: Spot measurement methods of the activity concentration

Pages: 13

Replaces: ISO 11665-6:2012

ISO 7240-17:2020

Fire detection and fire alarm systems — Part 17: Transmission path isolators

Pages: 30

Replaces: ISO 7240-17:2009

ISO 21904-1:2020

Health and safety in welding and allied processes —

Equipment for capture and separation of welding fume — Part 1: General requirements
Pages: 25
Replaces: ISO 15012-4:2016

ISO 6182-6:2020
Fire protection — Automatic sprinkler systems — Part 6: Requirements and test methods for check valves
Pages: 12

ISO/TR 9241-312:2020
Ergonomics of human-system interaction — Part 312: Readability of electrophoretic displays
Pages: 36

IEC 62933-5-2:2020
Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-2: Safety requirements for grid-integrated EES systems - Electrochemical-based systems
Pages: 155

IEC TR 62998-2:2020
Safety of machinery - Part 2: Examples of application
Pages: 37

IEC 60335-2-118:2020
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers
Pages: 58

IEC 60895:2020
Live working - Conductive clothing
Pages: 139
Replaces: IEC 60895:2002/COR1:2003

BS EN 840-4:2020
Mobile waste and recycling containers. Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 700 l with flat lid(s), for wide trunnion or BG- and/or wide comb lifting devices. Dimensions and design
Pages: 22
Replaces: BS EN 840-4:2012

BS EN 840-1:2020
Mobile waste and recycling containers. Containers with 2 wheels with a capacity up to 400 l for comb lifting devices. Dimensions and design
Pages: 22
Replaces: BS EN 840-1:2012

BS EN 840-6:2020
Mobile waste and recycling containers. Safety and health requirements
Pages: 12
Replaces: BS EN 840-6:2012

BS EN 840-3:2020
Mobile waste and recycling containers. Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with dome lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices. Dimensions and design
Pages: 22
Replaces: BS EN 840-3:2012

BS EN 840-2:2020
Mobile waste and recycling containers. Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with flat lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices. Dimensions and design
Pages: 20
Replaces: BS EN 840-2:2012

BS EN 407:2020
Protective gloves and other hand protective equipments against thermal risks (heat and/or fire)
Pages: 30
Replaces: BS EN 407:2004

BS EN ISO 19085-11:2020
Woodworking machines. Safety. Combined machines
Pages: 40
Replaces: BS EN 940:2009+A1:2012

BS EN 840-5:2020
Mobile waste and recycling containers. Performance requirements and test methods
Pages: 32
Replaces: BS EN 840-5:2012

BS EN ISO 20320:2020
Protective clothing for use in Snowboarding. Wrist Protectors. Requirements and test methods
Pages: 24

PD CEN/TS 17434:2020
Ambient air. Determination of the particle number size distribution of atmospheric aerosol using a Mobility Particle Size Spectrometer (MPSS)
Pages: 66

PD CEN/TR 16192:2020
Waste. Guidance on analysis of eluates
Pages: 40
Replaces: BS EN 16192:2011

BS ISO 37160:2020
Smart community infrastructure. Electric power infrastructure. Measurement methods for the quality of thermal power infrastructure and requirements for plant operations and management
Pages: 28

BS EN 50306-1:2020
Railway applications. Railway rolling stock cables having special fire performance. Thin wall. General requirements
Pages: 20
Replaces: BS EN 50306-1:2002

BS EN IEC 63115-1:2020
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes. Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications. Performance
Pages: 36

BS ISO 22190:2020
Soil quality. Use of extracts for the assessment of bioavailability of trace elements in soils
Pages: 24

BS EN ISO 18526-1:2020
Eye and face protection. Test methods. Geometrical optical properties
Pages: 24
Replaces: BS EN 167:2002

BS EN 50306-2:2020
Railway applications. Railway rolling stock cables having special fire performance. Thin wall. Single core cables
Pages: 20
Replaces: BS EN 50306-2:2002

BS EN ISO 20321:2020
Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Safety of machineries. Powered elevators
Pages: 34

BS EN 50305:2020
Railway applications. Railway rolling stock cables having

special fire performance. Test methods

Pages: 48

Replaces: BS EN 50305:2002

BS ISO 22526-2:2020

Plastics. Carbon and environmental footprint of biobased plastics. Material carbon footprint, amount (mass) of CO₂ removed from the air and incorporated into polymer molecule

Pages: 18

Replaces:

BS EN 15597-1:2020

Winter maintenance equipment. Spreading and spraying machines. General requirements and definitions

Pages: 20

Replaces: BS EN 15597-

1:2009

ASTM D3801 - 20

Standard Test Method for Measuring the Comparative Burning Characteristics of Solid Plastics in a Vertical Position

Pages: 7

Replaces: ASTM D3801-19a

ASTM D4804 - 20

Standard Test Method for Determining the Flammability Characteristics of Nonrigid Solid Plastics

Pages: 7

Replaces: ASTM D4804-19a

ASTM D4986 - 20

Standard Test Method for Horizontal Burning Characteristics of Cellular Polymeric Materials

Pages: 7

Replaces: ASTM D4986-18

ASTM D5048 - 20

Standard Test Method for Measuring the Comparative Burning Characteristics and Resistance to Burn-Through of Solid Plastics Using a 125-mm Flame

Pages: 8

Replaces: ASTM D5048-19

ASTM D5132 - 20

Standard Test Method for Horizontal Burning Rate of Polymeric Materials Used in Occupant Compartments of Motor Vehicles

Pages: 8

Replaces: ASTM D5132-19

ASTM D7929 - 20

Standard Guide for Selection of Passive Techniques for Sampling Groundwater Monitoring Wells

Pages: 15

Replaces: ASTM D7929-14

ASTM D6572 - 20

Standard Test Methods for Determining Dispersive Characteristics of Clayey Soils by the Crumb Test

Pages: 8

Replaces: ASTM D6572-13e2

ASTM D8151 - 19e1

Standard Practice for Obtaining Rainfall Runoff from Unvegetated Rolled and Hydraulic Erosion Control Products (RECPs and HECPs) for Acute Ecotoxicity Testing

Pages: 8

Replaces: ASTM D8151-19

ASTM F1779 - 20

Standard Practice for Reporting Visual Observations of Oil on Water from Aircraft

Pages: 6

Replaces: ASTM F1779-

08(2014)

ASTM C1174 - 20

Standard Guide for Evaluation of Long-Term Behavior of Materials Used in Engineered Barrier Systems (EBS) for Geological Disposal of High-Level Radioactive Waste

Pages: 23

Replaces: ASTM C1174-17

ASTM E2309 / E2309M - 20

Standard Practices for Verification of Displacement Measuring Systems and Devices Used in Material Testing Machines

Pages: 8

Replaces: ASTM

E2309/E2309M-16

ASTM E2826 / E2826M - 20

Standard Test Method for Evaluating Response Robot Mobility Using Continuous Pitch/Roll Ramp Terrains

Pages: 10

Replaces: ASTM E2826-11

ASTM E2827 / E2827M - 20

Standard Test Method for Evaluating Response Robot

Mobility Using Crossing Pitch/Roll Ramp Terrains

Pages:

Replaces: AST 10M

ASTM E3068 - 20

Standard Test Method for Contact Measurement of Backface Deformation in Clay Backing During Body Armor Testing

Pages: 5

Replaces: ASTM E3068-17e1

ASTM E3004 - 20

Standard Specification for Preparation and Verification of Clay Blocks Used in Ballistic-Resistance Testing of Torso Body Armor

Pages: 6

Replaces: ASTM E3004-15e1

ASTM E3078 / E3078M - 20

Standard Practice for Conditioning of Hard Armor Test Items

Pages: 7

Replaces: ASTM

E3078/E3078M-19

ASTM E3086 - 20

Standard Practice for Creating Appliques for Use in Testing of Nonplanar Soft Body Armor Designed for Females

Pages: 5

Replaces: ASTM E3086-17

ASTM E3107 / E3107M - 20

Standard Test Method for Resistance to Penetration and Backface Deformation for Ballistic-resistant Torso Body Armor and Shoot Packs

Pages: 9

Replaces: ASTM E3107/

E3107M-19

ASTM E3110 / E3110M - 20

Standard Test Method for Collection of Ballistic Limit Data for Ballistic-resistant Torso Body Armor and Shoot Packs

Pages: 13

Replaces: ASTM E3110/

E3110M-19

ASTM E2816 - 20

Standard Test Methods for Fire Resistive Metallic HVAC Duct Systems

Pages: 21

Replaces: ASTM E2816-18b

ASTM E2828 / E2828M - 20

Standard Test Method for Evaluating Response Robot Mobility Using Symmetric Stepfields Terrains

Pages: 11

Replaces: ASTM E2828-11
ASTM F1778 - 97(2020)

Standard Guide for Selection of Skimmers for Oil-Spill Response

Pages:7

Replaces: ASTM F1778-97(2016)

JIS A 1216:2020

Method for unconfined compression test of soils

Pages: 16

Replaces: JIS A 1216:2009

JIS A 1201:2020

Practice for preparing disturbed soil samples for geotechnical laboratory tests

Pages: 10

Replaces: JIS A 1201:2009

JIS A 1202:2020

Test method for density of soil particles

Pages: 18

Replaces: JIS A 1202:2009

JIS A 1203:2020

Test method for water content of soils

Pages: 12

Replaces: JIS A 1203:2009

JIS A 1204:2020

The method for particle size distribution of soils

Pages: 36

Replaces: JIS A 1204:2009

JIS A 1205:2020

Test method for liquid limit and plastic limit of soils

Pages: 12

Replaces: JIS A 1205:2009

JIS A 1209:2020

Test method for shrinkage parameters of soils

Pages: 12

Replaces: JIS A 1209:2009

JIS A 1210:2020

Test method for soil compaction using a rammer

Pages: 14

JIS A 1210:2009

JIS A 1211:2020

Test methods for the California Bearing Ratio (CBR) of soils in laboratory

Pages: 16

JIS A 1218:2020

Test methods for permeability of saturated soils

Pages: 12

JIS A 1224:2020

Test method for minimum and maximum densities of sands

10

Replaces: JIS A 1224:2009

JIS A 1225:2020

Test method for bulk density of soils

Pages: 18

Replaces: JIS A 1225:2009

JIS A 1226:2020

Test method for ignition loss of soils

Pages: 10

Replaces: JIS A 1226:2009

JIS A 1228:2020

Test method for cone index of compacted soils

Pages: 10

JIS A 9011:2020

The fire retardant treatment process of wooden products

Pages: 22

JIS B 8415-2:2020

General safety code for industrial combustion furnaces -- Part 2: Combustion and fuel handling systems

Pages: 94

JIS B 8415-3:2020

General safety code for industrial combustion furnaces -- Part 3: Protective systems

Pages: 78

JIS B 8620:2020

Safety code for small refrigerating equipment

Pages: 24

DIN EN 45555

General methods for assessing the recyclability and recoverability of energy-related products; German version EN 45555:2019

Pages:30

Replaces:DIN EN 45555

(2018-09)

DIN EN 17351

Bio-based products - Determination of the oxygen content using an elemental analyser; German version EN 17351:2020

Pages:14

Replaces:DIN EN 17351

(2019-02)

DIN EN 14735

Characterization of waste - Preparation of waste samples for ecotoxicity tests; German and English version prEN 14735:2020

Pages:120

DIN EN 14702-3

Characterisation of sludges - Settling properties - Part 3: Determination of zone settling velocity (ZSV); German version EN 14702-3:2019

Pages:28

Replaces:DIN EN 14702-3

(2017-12)

DIN EN 15344

Plastics - Recycled plastics - Characterisation of Polyethylene (PE) recyclates; German and English version prEN 15344:2020

Pages:32

DIN SPEC 6745

Paper, board and pulps - Recycling - Determination of stickies and non-tacky contaminants in recycled pulps and papers applying near-infrared measurement; Text in English

Pages:14

DIN EN 17428

Packaging - Determination of the degree of disintegration under simulated home composting conditions; German and English version prEN 17428:2020

Pages:33

DIN EN 16980-1

Photocatalysis - Continuous flow test methods - Part 1: Determination of the degradation of nitric oxide (NO) in the air by photocatalytic materials; German and English version prEN 16980-1:2020

Pages:59

DIN EN 14031

Workplace exposure - Quantitative measurement of airborne endotoxins; German and English version prEN 14031:2020

Pages:43

DIN EN ISO 10703

Water quality - Gamma-ray emitting radionuclides - Text

method using gamma-ray spectrometry (ISO/DIS 10703:2020); German and English version prEN ISO 10703:2020

Pages:57

DIN EN ISO 13160

Water quality - Strontium 90 and strontium 89 - Test methods using liquid scintillation counting or proportional counting (ISO/DIS 13160:2020); German and English version prEN ISO 13160:2020

Pages:101

Replaces:DIN EN ISO 25177 (2011-09)*DIN EN ISO 25177 (2018-03)

DIN EN ISO 25177

Soil quality - Field soil description (ISO 25177:2019); German version EN ISO 25177:2019

Pages:70

Replaces:DIN EN ISO 25177 (2011-09)*DIN EN ISO 25177 (2018-03)

DIN EN ISO 11916-3

Soil quality - Determination of selected explosives and related compounds - Part 3: Method using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) (ISO/DIS 11916-3:2020); German and English version prEN ISO 11916-3:2020

Pages:56

DIN EN ISO 12404

Soil and waste - Guidance on the selection and application of screening methods (ISO/DIS 12404:2020); German and English version prEN ISO 12404:2020

Pages:55

DIN EN ISO 23063

Safety of machinery - Safety requirements for high pressure die casting machines (ISO/DIS 23063:2020); German and English version prEN ISO 23063:2020

Pages:109

DIN EN ISO 8041-2

Human response to vibration - Measuring instrumentation - Part 2: Personal vibration exposure meters (ISO/DIS 8041-2:2020); German and English version prEN ISO 8041-2:2020

Pages:128

DIN EN 14972-14

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 14: Test protocol for combustion turbines in enclosures exceeding 260 m3 for open nozzle systems; German and English version prEN 14972-14:2020

Pages:44

DIN EN 14972-15

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 15: Test protocol for combustion turbines in enclosures not exceeding 260 m3 for open nozzle systems; German and English version prEN 14972-15:2020

Pages:40

DIN EN 54-1

Fire detection and fire alarm systems - Part 1: Introduction; German and English version prEN 54-1:2020

Pages:48

DIN EN ISO 9038

Determination of sustained combustibility of liquids (ISO/DIS 9038:2020); German and English version prEN ISO 9038:2020

Pages:36

DIN EN 15650

Ventilation for buildings - Fire dampers; German and English version prEN 15650:2020

Pages:87

Replaces:DIN EN 15650 (2017-05)

DIN 54115-6

Non-destructive testing - Radiation protection rules for the technical application of sealed radioactive sources for gamma-radiography - Part 6: Inspection, service and functional test of mobile apparatus

Pages:19

DIN/TS 18117-1

Construction and ventilation measures for radon protection - Part 1: Terms and definitions, basics and description of measures

Pages:51

DIN/TS 51012

Screening of substances of very high concern (SVHC) - General principles, with CD-ROM

Pages:15

DIN EN ISO 374-2

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms - Part 2: Determination of resistance to penetration (ISO 374-2:2019); German version EN ISO 374-2:2019

Pages:17

Replaces:DIN EN 374-2 (2015-03)*DIN EN ISO 374-2 (2018-03)

DIN EN ISO 20349-1/A1

Personal protective equipment - Footwear protecting against risks in foundries and welding - Part 1: Requirements and test methods for protection against risks in foundries - AMENDMENT 1 (ISO 20349-1:2017/DAM 1:2020); German and English version EN ISO 20349-1:2017/prA1:2020

Pages:16

17. Đo lường và phép đo. Hiện tượng vật lý

TCVN 10861:2019

Hướng dẫn sử dụng ước lượng độ lặp lại, độ tái lập và độ đúng trong đánh giá độ không đảm bảo đo

Số trang:55

Thay thế:TCVN 10861:2015

ISO 10360-5:2020

Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 5: Coordinate measuring machines (CMMs) using single and multiple stylus contacting probing systems using discrete point and/or scanning measuring mode

Pages: 42

Replaces: ISO 10360-5:2010

ISO/ASTM 51631:2020

Practice for use of calorimetric dosimetry systems for dose

measurements and dosimetry system calibration in electron beams

Pages: 9

Replaces: ISO/ASTM 51631:2013

IEC TS 63144-1:2020

Industrial process control devices - Thermographic cameras - Part 1: Metrological characterization

Pages: 44

IEC TR 63079:2017+

AMD1:2018+AMD2:2020 CSV

Code of practice for hearing-loop systems (HLS)

Pages: 221

IEC TR 63079:2017/

AMD2:2020

Amendment 2 - Code of practice for hearing-loop systems (HLS)

Pages: 4

BS ISO 14830-1:2019

Condition monitoring and diagnostics of machine systems. Tribology-based monitoring and diagnostics. General requirements and guidelines

Pages: 58

BS ISO 16063-34:2019

Methods for the calibration of vibration and shock transducers. Testing of sensitivity at fixed temperatures

Pages: 24

BS EN IEC 60118-13:2020

Electroacoustics. Hearing aids. Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices

Pages: 28

Replaces: BS EN 60118-13:2011

BS EN IEC 60704-2-7:2020

Household and similar electrical appliances. Test code for the determination of airborne acoustical noise. Particular requirements for fans

Pages: 20

Replaces: BS EN 60704-2-7:1998

BS ISO/ASTM 52628:2020

Standard practice for dosimetry in radiation processing

Pages: 20

BS ISO 5725-4:2020

Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results. Basic methods for the determination of the trueness of a standard measurement method

Pages: 36

Replaces: BS ISO 5725-4:1994

ASTM D5887 / D5887M - 20

Standard Test Method for Measurement of Index Flux Through Saturated Geosynthetic Clay Liner Specimens Using a Flexible Wall Permeameter

Pages: 8

Replaces: ASTM

D5887/D5887M-16

ASTM C835 - 06(2020)

Standard Test Method for Total Hemispherical Emittance of Surfaces up to 1400°C

Pages: 11

Replaces: ASTM C835-06(2013)e1

ASTM C1864 - 17e1

Standard Test Method for Determination of Solar Reflectance of Directionally Reflective Material Using Portable Solar Reflectometer

Pages: 6

Replaces: ASTM C1864-17

ASTM D7042 - 19e1

Standard Test Method for Dynamic Viscosity and Density of Liquids by Stabinger Viscometer (and the Calculation of Kinematic Viscosity)

Pages: 13

Replaces: ASTM D7042-19

ASTM E1260 - 03(2020)

Standard Test Method for Determining Liquid Drop Size Characteristics in a Spray Using Optical Nonimaging Light-Scattering Instruments

Pages: 4

Replaces: ASTM E1260-03(2015)

ASTM E1981 - 98(2020)

Standard Guide for Assessing Thermal Stability of Materials

by Methods of Accelerating Rate Calorimetry

Pages: 8

Replaces: ASTM E1981-98(2012)e2

ASTM F24 - 20

Standard Test Method for Measuring and Counting Particulate Contamination on Surfaces

Pages: 4

Replaces: ASTM F24-09(2015)

JIS B 0420-2:2020

Geometrical product specifications (GPS) -- Dimensional tolerancing -- Part 2: Dimensions other than linear or angular sizes

Pages: 30

JIS B 0420-2:2020

Geometrical product specifications (GPS) -- Dimensional tolerancing -- Part 2: Dimensions other than linear or angular sizes

Pages: 30

JIS B 0420-3:2020

Geometrical product specifications (GPS) -- Dimensional tolerancing -- Part 3: Angular sizes

Pages: 26

JIS B 7923:2020

Perspiration meter with ventilation capsule

Pages: 14

JIS C 2550-2:2020

Test methods for electrical steel strip and sheet -- Part 2: Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel strip and sheet

Pages: 12

JIS C 2550-5:2020

Test methods for electrical steel strip and sheet -- Part 5: Methods of measurement of resistivity, density and stacking factor of electrical steel strip and sheet

Pages: 20

DIN 32877-1

Geometrical product specification (GPS) - Dimensional measuring equipment: Optoelectronic measurement of length - Part 1: Basic principles and terms

Pages: 23

Replaces: DIN 32877 (2000-08, t)*DIN 32877-1 (2018-12)

DIN EN ISO 21920-1

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile - Part 1: Indication of surface texture (ISO/DIS 21920-1:2020); German and English version prEN ISO 21920-1:2020
Pages: 118

DIN EN ISO 21920-3

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile - Part 3: Specification operators (ISO/DIS 21920-3:2020); German and English version prEN ISO 21920-3:2020
Pages: 54

DIN 5057

Capacity serving measures - Method for measured value recording at fill mark
Pages: 7

DIN 45682

Acoustics - Thematic maps in the field of sound immission protection
Pages: 29

Replaces: DIN 45682 (2002-09)*DIN 45682 (2016-06)

DIN EN ISO 28927-1

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 1: Angle and vertical grinders (ISO 28927-1:2019); German version EN ISO 28927-1:2019
Pages: 40

Replaces: DIN EN ISO 28927-1 (2010-05)*DIN EN ISO 28927-1/A1 (2015-10)

DIN EN IEC 62812

Low resistance measurements - Methods and guidance (IEC 62812:2019); German version EN IEC 62812:2019
Pages: 47

Replaces: DIN EN 62812 (2013-08)

DIN EN IEC 62327*VDE 0493-3-3

Radiation protection instrumentation - Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose

equivalent rate from photon radiation (IEC 62327:2017); German version EN IEC 62327:2019
Pages: 46

Replaces: DIN EN 62327 (2012-02)*DIN IEC 62327 (2015-05)

19. Thử nghiệm

IEC TR 63141:2020
Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour with air)
Pages: 56

PD IEC TR 63141:2020

Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour with air)
Pages: 60

ASTM D6243 / D6243M - 20

Standard Test Method for Determining the Internal and Interface Shear Strength of Geosynthetic Clay Liner by the Direct Shear Method
Pages: 12

Replaces: ASTM D6243/D6243M-16

ASTM E1012 - 19

Standard Practice for Verification of Testing Frame and Specimen Alignment Under Tensile and Compressive Axial Force Application
Pages: 17

Replaces: ASTM E1012-14e1

ASTM E104 - 20

Standard Practice for Maintaining Constant Relative Humidity by Means of Aqueous Solutions
Pages: 5

Replaces: ASTM E104-02(2012)

21. Hệ thống và kết cấu dẫn chất lỏng công dụng chung

ISO 3506-6:2020

Fasteners — Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 6: General rules for the selection of

stainless steels and nickel alloys for fasteners

Pages: 20

ISO 12130-3:2020

Plain bearings — Hydrodynamic plain tilting pad thrust bearings under steady-state conditions — Part 3: Guide values for the calculation of tilting pad thrust bearings
Pages: 5

Replaces: ISO 12130-3:2001

ISO 12130-2:2020

Plain bearings — Hydrodynamic plain tilting pad thrust bearings under steady-state conditions — Part 2: Functions for calculation of tilting pad thrust bearings
Pages: 12

Replaces: ISO 12130-2:2013

BS ISO 3506-6:2020

Fasteners. Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. General rules for the selection of stainless steels and nickel alloys for fasteners
Pages: 30

BS ISO 12130-2:2020

Plain bearings. Hydrodynamic plain tilting pad thrust bearings under steady-state conditions. Functions for calculation of tilting pad thrust bearings
Pages: 22

BS EN ISO 3506-1:2020

Fasteners. Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. Bolts, screws and studs with specified grades and property classes
Pages: 48

Replaces: BS EN ISO 3506-1:2009

BS ISO 12130-3:2020

Plain bearings. Hydrodynamic plain tilting pad thrust bearings under steady-state conditions. Guide values for the calculation of tilting pad thrust bearings
Pages: 14

ASTM A467 / A467M - 20

Standard Specification for Machine and Coil Chain
Pages: 4

Replaces: ASTM A467/
A467M-07(2012)

**ASTM A503 /
A503M - 15(2020)**

Standard Specification for
Ultrasonic Examination of
Forged Crankshafts
Pages: 4

Replaces: ASTM
A503/A503M-15

ASTM F879 - 15(2020)

Standard Specification for
Stainless Steel Socket Button
and Flat Countersunk Head
Cap Screws
Pages: 7

Replaces: ASTM F879-15

ASTM A183 - 14(2020)

Standard Specification for
Carbon Steel Track Bolts and
Nuts
Pages: 3

Replaces: ASTM A183-14

JIS B 1509:2020

Rolling bearings -- Radial
bearings with locating snap
ring -- Dimensions,
geometrical product
specifications (GPS) and
tolerance values
Pages: 24

Replaces: JIS B 1509:2005

JIS B 1863:2020

Belt drive -- V-ribbed belts --
Fatigue test
Pages: 12

DIN ISO 4386-3

Plain bearings - Metallic
multilayer plain bearings -
Part 3: Non-destructive
penetrant testing (ISO 4386-
3:2018)
Pages:16

Replaces:DIN ISO 4386-3
(1992-11)*DIN ISO 4386-3
(2019-07)

DIN ISO 6280

Plain bearings - Requirements
and guidance on backings for
thick-walled multilayer
bearings (ISO 6280:2018)
Pages:6

Replaces:DIN ISO 6280 (1982-
10)*DIN ISO 6280 (2019-05)

DIN 319

Ball knobs
Pages:9
Replaces:DIN 319 (2013-
10)*DIN 319 (2019-04)

**23. Hệ thống và kết cấu
truyền dẫn chất lỏng
công dụng chung**

ISO 14743:2020

Pneumatic fluid power —
Push-in connectors for
thermoplastic tubes
Pages: 30

Replaces: ISO 14743:2004

ISO 9803-2:2020

Vacuum technology —
Mounting dimensions of
pipeline fittings — Part 2:
Knife-edge flange type
Pages: 4

Replaces: ISO 9803-2:2007

ISO 21138-1:2020

Plastics piping systems for
non-pressure underground
drainage and sewerage —
Structured-wall piping
systems of unplasticized
poly(vinyl chloride) (PVC-U),
polypropylene (PP) and
polyethylene (PE) — Part 1:
Material specification and
performance criteria for pipes,
fittings and systems
Pages: 17

ISO/TR 22164:2020

Hydraulic fluid power —
Application notes for the
optimization of the energy
efficiency of hydraulic systems
Pages: 5

ISO 23088:2020

Gas cylinders — Periodic
inspection and testing of
welded steel pressure drums
— Capacities up to 1 000 l
Pages: 19

ISO 9803-1:2020

Vacuum technology —
Mounting dimensions of
pipeline fittings — Part 1: Non
knife-edge flange type
Pages: 4

Replaces: ISO 9803-1:2007

IEC 63086-1:2020

Household and similar
electrical air cleaning
appliances - Methods for
measuring the performance -
Part 1: General requirements
Pages: 37

BS EN ISO 10961:2019

Gas cylinders. Cylinder
bundles. Design, manufacture,
testing and inspection

Pages: 34

Replaces: BS EN ISO
10961:2012

BS ISO 10770-3:2020

Hydraulic fluid power.
Electrically modulated
hydraulic control valves. Test
methods for pressure control
valves

Pages: 46

Replaces: BS ISO 10770-
3:2007

PD CEN/TR 1591-2:2020

Flanges and their joints.
Design rules for gasketed
circular flange connections.
Gasket parameters

Pages: 42

Replaces: BS EN 1591-2:2008

BS EN 12735-1:2020

Copper and copper alloys.
Seamless, round tubes for air
conditioning and refrigeration.
Tubes for piping systems

Pages: 28

Replaces: BS EN 12735-
1:2016

BS EN 14624:2020

Performance of portable
locating leak detectors and of
fixed gas detectors for all
refrigerants

Pages: 40

Replaces: BS EN 14624:2012

ASTM A403 / A403M - 20

Standard Specification for
Wrought Austenitic Stainless
Steel Piping Fittings
Pages: 10

Replaces: ASTM
A403/A403M-19a

ASTM A671 / A671M - 20

Standard Specification for
Electric-Fusion-Welded Steel
Pipe for Atmospheric and
Lower Temperatures
Pages: 7

Replaces: ASTM

A671/A671M-19

ASTM A789 / A789M - 20

Standard Specification for
Seamless and Welded
Ferritic/Austenitic Stainless
Steel Tubing for General
Service

Pages: 6

Replaces: ASTM
A789/A789M-18

ASTM A960 / A960M - 20

Standard Specification for
Common Requirements for
Wrought Steel Piping Fittings
Pages: 10

Replaces: ASTM

A960/A960M-19a

ASTM F2788 / F2788M - 20

Standard Specification for
Metric and Inch-sized
Crosslinked Polyethylene
(PEX) Pipe

Pages: 13

Replaces: ASTM

F2788/F2788M-19a

ASTM A182 / A182M - 20

Standard Specification for
Forged or Rolled Alloy and
Stainless Steel Pipe Flanges,
Forged Fittings, and Valves
and Parts for High-
Temperature Service

Pages: 17

Replaces: ASTM

A182/A182M-19a

ASTM C209 - 20

Standard Test Methods for
Cellulosic Fiber Insulating
Board

Pages: 5

Replaces: ASTM C209-15

ASTM A420 / A420M - 20

Standard Specification for
Piping Fittings of Wrought
Carbon Steel and Alloy Steel
for Low-Temperature Service

Pages: 7

Replaces: ASTM

A420/A420M-19a

**ASTM A795 /
A795M - 13(2020)**

Standard Specification for
Black and Hot-Dipped Zinc-
Coated (Galvanized) Welded
and Seamless Steel Pipe for
Fire Protection Use

Pages: 7

Replaces: ASTM A795/
A795M-13

ASTM C564 - 20

Standard Specification for
Rubber Gaskets for Cast Iron
Soil Pipe and Fittings

Pages: 4

Replaces: ASTM C564-14

ASTM F2829 / F2829M - 20

Standard Specification for
Metric- and Inch-Sized Fittings
for Crosslinked Polyethylene
(PEX) Pipe

Pages: 6

Replaces: ASTM F2829/
F2829M-15

ASTM A268 / A268M - 20

Standard Specification for
Seamless and Welded Ferritic
and Martensitic Stainless Steel
Tubing for General Service

Pages: 7

Replaces: ASTM A268/
A268M-10(2016)

**ASTM A592 / A592M -
10(2020)**

Standard Specification for
High-Strength Quenched and
Tempered Low-Alloy Steel
Forged Parts for Pressure
Vessels

Pages: 3

Replaces: ASTM A592/
A592M-10(2015)

ASTM B280 - 20

Standard Specification for
Seamless Copper Tube for Air
Conditioning and
Refrigeration Field Service

Pages: 9

Replaces: ASTM B280-19

ASTM F2599 - 20

Standard Practice for Sectional
Repair of Damaged Pipe By
Means of an Inverted Cured-
In-Place Liner

Pages: 4

Replaces: ASTM F2599-16

ASTM A790 / A790M - 20

Standard Specification for
Seamless and Welded
Ferritic/Austenitic Stainless
Steel Pipe

Pages: 10

Replaces: ASTM

A790/A790M-19

JIS B 2051:2020

Malleable iron and ductile iron
valves

Pages: 32

Replaces: JIS B 2051:2015

JIS B 8238:2020

Pressure regulators for
liquefied petroleum gas

Pages: 62

Replaces: JIS B 8238:2012

JIS B 8607:2020

Flare type and brazing type
fittings for refrigerants

Pages: 36

JIS S 2135:2020

Quick coupling unit for gas
appliances

Pages: 22

Replaces: JIS S 2135:2013
DIN 4034-1

Prefabricated concrete
manholes, unreinforced, steel
fibre and reinforced - Part 1:
Requirements, test methods
and marking for drains and
sewers in addition to DIN EN
1917:2003-04

Pages:43

Replaces:DIN 4034-1 (2019-
04)

DIN EN 15698-2

District heating pipes -
Bonded twin pipe systems for
directly buried hot water
networks - Part 2: Factory
made fitting and valve
assemblies of steel service
pipes, polyurethane thermal
insulation and one casing of
polyethylene; German version
EN 15698-2:2019

Pages:15

Replaces:DIN EN 15698-2
(2015-11)*DIN EN 15698-2
(2018-03)

DIN EN 15698-1

District heating pipes -
Bonded twin pipe systems for
directly buried hot water
networks - Part 1: Factory
made twin pipe assembly of
steel service pipes,
polyurethane thermal
insulation and one casing of
polyethylene; German version
EN 15698-1:2019

Pages:17

Replaces:DIN EN 15698-1
(2009-07)*DIN EN 15698-1
(2018-03)

DIN 2413

Seamless steel tubes for oil-
and water-hydraulic systems -
Calculation rules for pipes and
elbows for dynamic loads

Pages:34

Replaces:DIN 2413 (2011-
06)*DIN 2413 (2018-01)

DIN EN 10216-2

Seamless steel tubes for
pressure purposes - Technical
delivery conditions - Part 2:
Non-alloy and alloy steel tubes
with specified elevated
temperature properties;
German version EN 10216-
2:2013+A1:2019

Pages:47

Replaces: DIN EN 10216-2 (2014-03)*DIN EN 10216-2/A1 (2018-05)

DIN 86201

Connecting fittings for international fire-extinguishing shore connection - Nominal pressure 16

Pages: 7

Replaces: DIN 86201 (2000-09)*DIN 86201 (2019-05)

DIN EN ISO 1402

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Hydrostatic testing (ISO/DIS 1402:2020); German and English version prEN ISO 1402:2020

Pages: 28

DIN EN ISO 8031

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of electrical resistance and conductivity (ISO/FDIS 8031:2020); German and English version prEN ISO 8031:2020

Pages: 44

DIN EN ISO 3949

Plastics hoses and hose assemblies - Textile-reinforced types for hydraulic applications - Specification (ISO/DIS 3949:2020); German and English version prEN ISO 3949:2020

Pages: 36

DIN 86259

Ships and marine technology - Flanged gate valves extra light duty - DN 32 to DN 125, PN 10

Pages: 9

Replaces: DIN 86259 (2000-03)*DIN 86259 (2019-05)

DIN EN 15202

LPG equipment and accessories - Essential operational dimensions for LPG cylinder valve outlet and associated equipment connections; German version EN 15202:2019

Pages: 66

Replaces: DIN EN 15202 (2012-09)*DIN EN 15202 (2017-11)

DIN EN 13001-3-6/A1

Cranes - General design - Part 3-6: Limit states and proof of competence of machinery -

Hydraulic cylinders; German and English version EN 13001-3-6:2018/prA1:2020

Pages: 21

25. Chế tạo

ISO 15746-3:2020

Automation systems and integration — Integration of advanced process control and optimization capabilities for manufacturing systems — Part 3: Verification and validation

Pages: 19

ISO/TR 23482-1:2020

Robotics — Application of ISO 13482 — Part 1: Safety-related test methods

Pages: 79

ISO 10791-7:2020

Test conditions for machining centres — Part 7: Accuracy of finished test pieces

Pages: 44

Replaces: ISO 10791-7:2014

ISO 24497-2:2020

Non-destructive testing — Metal magnetic memory — Part 2: Inspection of welded joints

Pages: 13

Replaces: ISO 24497-3:2007

ISO 8289-1:2020

Vitreous and porcelain enamels — Low-voltage test for detecting and locating defects — Part 1: Swab test for non-profiled surfaces

Pages: 5

Replaces: ISO 8289:2000

IEC 62841-2-3:2020

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

Pages: 140

IEC 60974-10:2020

Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

Pages: 77

Replaces: IEC 60974-10:2014

IEC 60974-10:2020 RLV

Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

Pages: 120

Replaces: IEC 60974-10:2014

IEC 62135-2:2020
Resistance welding equipment - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

Pages: 58

Replaces: IEC 62135-2:2015

IEC 62135-2:2020 RLV
Resistance welding equipment - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

Pages: 92

Replaces: IEC 62135-2:2015

BS ISO 22688:2020

Brazing. Quality requirements for brazing of metallic materials

Pages: 40

BS EN ISO 16739-1:2020

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries. Data schema

Pages: 6

Replaces: BS EN ISO 16739:2016

BS ISO 17543-1:2020

Machine tools. Test conditions for universal spindle heads. Accessory heads for machines with horizontal spindle (horizontal Z-axis)

Pages: 52

BS ISO 13041-1:2020

Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres. Geometric tests for machines with horizontal workholding spindle(s)

Pages: 56

Replaces: BS ISO 13041-1:2004

BS ISO 24497-2:2020

Non-destructive testing. Metal magnetic memory. Inspection of welded joints

Pages: 20

Replaces: BS ISO 24497-3:2007

BS ISO 13041-2:2020

Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres. Geometric tests for machines with a vertical workholding spindle

Pages: 46

Replaces: BS ISO 13041-2:2008

BS EN 62841-4-1:2020

Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery. Safety. Particular requirements for chain saws

Pages: 66

BS EN 60745-2-

13:2009+A1:2011

Machine tools -- Environmental evaluation of machine tools -- Part 1: Design methodology for energy-efficient machine tools

Pages: 40

JIS B 8415-1:2020

General safety code for industrial combustion furnaces -- Part 1: General requirements

Pages: 40

DIN EN ISO 10218-1

Robotics - Safety requirements for robot systems in an industrial environment - Part 1: Robots (ISO/DIS 10218-1:2020); German and English version prEN ISO 10218-1:2020

Pages:169

DIN EN IEC 61158-1

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series (IEC 61158-1:2019); German version EN IEC 61158-1:2019

Pages:85

Replaces:DIN EN 61158-1 (2015-02)*DIN EN 61158-1 (2017-09)

DIN 8038

Twist drills with parallel shank with carbide tips for drilling plastics (thermosetting plastics)

Pages:7

Replaces:DIN 8038 (1971-08)*DIN 8038 (2019-06)

DIN 8041

Twist drills with morse taper shank with carbide tips

Pages:7

Replaces:DIN 8041 (1971-08)*DIN 8041 (2019-06)

DIN 8010

Carbide tips for drills - Point angle 115° for heavy loading

Pages:7

Replaces:DIN 8010 (1963-09)*DIN 8010 (2019-06)

DIN 8013

Carbide tips for drills - Point angle 85° for light loading

Pages:7

Replaces:DIN 8013 (1963-09)*DIN 8013 (2019-09)

DIN EN ISO 15615

Gas welding equipment - Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes - Safety requirements in high-pressure devices (ISO/DIS 15615:2020); German and English version prEN ISO 15615:2020

Pages:48

DIN EN ISO 3821

Gas welding equipment - Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (ISO 3821:2019); German version EN ISO 3821:2019

Pages:27

Replaces:DIN EN ISO 3821 (2010-07)*DIN EN ISO 3821 (2019-03)

DIN 50965

Electroplated coatings - Tin-coatings on iron- and copper-materials

Pages:9

Replaces:DIN 50965 (2000-05)*DIN 50965 (2019-10)

DIN 53100

Metallic coatings - Electroplated coatings of nickel plus chromium and of copper plus nickel plus chromium on plastics materials

Pages:28

Replaces:DIN 53100 (2007-06)*DIN 53100 (2019-03)

DIN EN ISO 1460

Metallic coatings - Hot dip galvanized coatings on ferrous materials - Gravimetric determination of the mass per unit area (ISO/DIS

1460:2020); German and English version prEN ISO 1460:2020

Pages:12

27. Năng lượng và truyền nhiệt

ISO 4548-5:2020

Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines — Part 5: Test for hydraulic pulse durability

Pages: 9

Replaces: ISO 4548-5:2013

ISO 21945:2020

Solid biofuels — Simplified sampling method for small scale applications

Pages: 19

IEC 63047:2018/COR1:2020

Corrigendum 1 - Nuclear instrumentation - Data format for list mode digital data acquisition used in radiation detection and measurement

Pages: 1

IEC 63172:2020

Electrical accessories - Methodology for determining the energy efficiency class of electrical accessories

Pages: 37

IEC 63132-1:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 1: General aspects

Pages: 53

IEC 63132-2:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 2: Vertical generators

Pages: 42

IEC 61400-6:2020

Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements

Pages: 123

IEC 62788-1-7:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic

modules - Part 1-7:
Encapsulants - Test procedure of optical durability
Pages: 26
IEC 62852:2014+AMD1:2020 CSV
Connectors for DC-application in photovoltaic systems - Safety requirements and tests
Pages: 169
IEC 62852:2014/AMD1:2020
Amendment 1 - Connectors for DC-application in photovoltaic systems - Safety requirements and tests
Pages: 16
BS EN IEC 62282-3-100:2020
Fuel cell technologies. Stationary fuel cell power systems. Safety
Pages: 90
Replaces: BS EN 62282-3-100:2012
PD ISO/TS 17225-9:2020
Solid biofuels. Fuel specifications and classes. Graded hog fuel and wood chips for industrial use
Pages: 18
ASTM C1477 - 19
Standard Test Method for Isotopic Abundance Analysis of Uranium Hexafluoride and Uranyl Nitrate Solutions by Multi-Collector, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry
Pages: 7
Replaces: ASTM C1477-08(2014)
ASTM C1771 - 19
Standard Test Method for Determination of Boron, Silicon, and Technetium in Hydrolyzed Uranium Hexafluoride by Inductively Coupled Plasma—Mass Spectrometer After Removal of Uranium by Solid Phase Extraction
Pages: 8
Replaces: ASTM C1771-13
ASTM C421 - 08(2020)
Standard Test Method for Tumbling Friability of Preformed Block-Type and Preformed Pipe-Covering-Type Thermal Insulation

Pages: 3
Replaces: ASTM C421-08(2014)
ASTM C967 - 20
Standard Specification for Uranium Ore Concentrate
Pages: 3
Replaces: ASTM C967-13
ASTM C1696 - 20
Standard Guide for Industrial Thermal Insulation Systems
Pages: 36
Replaces: ASTM C1696-16
DIN 25435-2
In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors - Part 2: Magnetic particle and penetrant testing
Pages: 18
DIN EN ISO 17225-1
Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 1: General requirements (ISO/DIS 17225-1:2020); German and English version prEN ISO 17225-1:2020
Pages: 139

29.Điện

IEC 63093-3:2020
Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 3: Half pot-cores made of ferrite for inductive proximity switches
Pages: 28
IEC TS 63208:2020
Low-voltage switchgear and controlgear - Security aspects
Pages: 46
IEC 61960-4:2020
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them
Pages: 32
IEC 62020-1:2020
Electrical accessories - Residual current monitors for household and similar uses (RCMs)
Pages: 222
IEC 63129:2020

Determination of inrush current characteristics of lighting products
Pages: 37
IEC TR 63179-1:2020
Guideline for planning of HVDC systems - Part 1: HVDC systems with line-commutated converters
Pages: 28
IEC 60086:2020 SER
Primary batteries - ALL PARTS
Pages: 597
IEC 60947:2020 SER
Low-voltage switchgear and controlgear - ALL PARTS
Pages: 4831
IEC 60061-1:1969/AMD60:2020
Amendment 60 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps caps
Pages: 26
Replaces: IEC 60061-1:1969/AMD59:2019
IEC 60061-2:1969/AMD55:2020
Amendment 55 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders
Pages: 22
Replaces: IEC 60061-2:1969/AMD54:2018
IEC 60061-3:1969/AMD57:2020
Amendment 57 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges
Pages: 60
Replaces: IEC 60061-3:1969/AMD56:2019
IEC 60086-4:2019/COR2:2020
Corrigendum 2 - Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries
Pages: 1
Replaces: IEC 60086-4:2019/COR1:2019
IEC 60282-1:2020
High-voltage fuses - Part 1: Current-limiting fuses
Pages: 167
Replaces: IEC 60282-1:2009

IEC 60352-3:2020

Solderless connections - Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections - General requirements, test methods and practical guidance
Pages: 81

Replaces: IEC 60352-3:1993

IEC 60401-1:2020

Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites - Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions
Pages: 28

Replaces: IEC 60401-1:2002

IEC 60667-1:2020

Vulcanized fibre for electrical purposes - Part 1: Definitions and general requirements
Pages: 17

Replaces: IEC 60667-1:1980

IEC 60667-3-1:2020

Vulcanized fibre for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Flat sheets
Pages: 16

Replaces: IEC 60667-3-1:1986

IEC 60947-1:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules
Pages: 577

Replaces: IEC 60947-1:2007/AMD2:2014

IEC 60947-3:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units
Pages: 190

Replaces: IEC 60947-3:2008/AMD2:2015

**IEC 60947-4-1:2018/
COR1:2020**

Corrigendum 1 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters
Pages: 1

Replaces: IEC 60947-4-1:2018

**IEC 60947-5-1:2016/
COR2:2020**

Corrigendum 2 - Low-voltage switchgear and controlgear -

Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices
Pages: 1

Replaces: IEC 60947-5-1:2016/COR1:2016

IEC 62024-2:2020

High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Rated current of inductors for DC-to-DC converters
Pages: 36

Replaces: IEC 62024-2:2008

IEC 62024-2:2020 RLV

High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Rated current of inductors for DC-to-DC converters
Pages: 55

Replaces: IEC 62024-2:2008

IEC TR 60919-1:2020

Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters - Part 1: Steady-state conditions
Pages: 95

Replaces: IEC TR 60919-1:2010

IEC TR 60919-1:2020 RLV

Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters - Part 1: Steady-state conditions
Pages: 195

Replaces: IEC TR 60919-1:2010

BS EN IEC 61293:2020

Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply. Safety requirements
Pages: 26

Replaces: BS EN 61293:1995, IEC 61293:1994

BS EN IEC 62368-3:2020

Audio/video, information and communication technology equipment. Safety aspects for DC power transfer through communication cables and ports
Pages: 32

Replaces: BS EN 60950-21:2003

BS EN 50119:2020

Railway applications. Fixed installations. Electric traction overhead contact lines
Pages: 112

Replaces: BS EN

50119:2009+A1:2013

BS EN IEC 60086-6:2020

Primary batteries. Guidance on environmental aspects
Pages: 40

PD IEC TR 60076-26:2020

Power transformers. Functional requirements of insulating liquids for use in power transformers
Pages: 18

BS EN IEC 60947-5-2:2020

Low-voltage switchgear and controlgear. Control circuit devices and switching elements. Proximity switches
Pages: 140

Replaces: BS EN 60947-5-2:2007+A1:2012

BS EN 50306-4:2020

Railway applications. Railway rolling stock cables having special fire performance. Thin wall. Multicore and multipair screened or not screened sheathed cables
Pages: 34

Replaces: BS EN 50306-4:2002

BS EN 50306-3:2020

Railway applications. Railway rolling stock cables having special fire performance. Thin wall. Single core and multicore cables screened and thin wall sheathed
Pages: 20

Replaces: BS EN 50306-3:2002

BS IEC SRD 62559-4:2020

Use case methodology. Best practices in use case development for IEC standardization processes and some examples for application outside standardization
Pages: 42

BS 148:2020

Recycled mineral insulating oil for transformers and switchgear. Specification
Pages: 14

Replaces: BS 148:2009

ASTM B539 - 20

Standard Test Methods for Measuring Resistance of Electrical Connections (Static Contacts)

Pages: 6

Replaces: ASTM B539-18

JIS C 5064:2020

Fixed inductors for use in electronic and telecommunication equipment -- Marking codes

Pages: 10

JIS C 5381-31:2020

Low-voltage surge protective devices -- Part 31:

Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations

Pages: 46

JIS C 5381-32:2020

Low-voltage surge protective devices -- Part 32: Surge protective devices connected to the d.c. side of photovoltaic installations -- Selection and application principles

Pages: 48

JIS C 61810-1:2020

Electromechanical elementary relays -- Part 1: General and safety requirements

Pages: 80

DIN EN IEC 60404-17

Magnetic materials - Part 17: Methods of measurement of the magnetostriction characteristics of electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester and an optical sensor (IEC 68/623/CD:2019); Text in German and English

Pages: 65

31. Điện tử

IEC 61076-8-102:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-102: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 150 A

Pages: 80

IEC 63171-1:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 1: Detail specification for two-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1 copper LC style

Pages: 63

IEC 61076-8-100:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-100: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 20A

Pages: 80

IEC 61076-8-101:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-101: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 40A

Pages: 80

IEC 62610-6:2020

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 Series - Part 6: Air recirculation and bypass of indoor cabinets

Pages: 24

IEC 61189-5-504:2020

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-504: General test methods for materials and assemblies - Process ionic contamination testing (PICT)

Pages: 49

IEC 60384-11:2019/

COR1:2020

Corrigendum 1 - Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional

specification - Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors

Pages: 1

Replaces: IEC 60384-11:2019

IEC 60384-26:2018/

COR1:2020

Corrigendum 1 - Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 26: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte

Pages: 1

Replaces: IEC 60384-26:2018

IEC 61076-3-124:2019/

COR1:2020

Corrigendum 1 - Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-124: Rectangular connectors - Detail specification for 10-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and data transmission with frequencies up to 500 MHz

Pages: 9

Replaces: IEC 61076-3-124:2019

IEC 62946-01:2018/

COR1:2020

Corrigendum 1 - Connectors for electrical and electronic equipment - Part 01: Rectangular connectors - Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed high density connectors for data transmission with frequencies up to 100 MHz and with current carrying capacity up to 1A

Pages: 1

Replaces: IEC 62946-01:2018

IEC 62946-02:2017/

COR1:2020

Corrigendum 1 - Connectors for electronic equipment - Part 02: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed high density connectors for data transmission up to 250 MHz and with current carrying capacity up to 1 A

Pages: 1

Replaces: IEC 62946-02:2017

BS EN IEC 63171-6:2020

Connectors for electrical and electronic equipment. Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for power and data transmission with frequencies up to 600 MHz

Pages: 56

JIS C 0806-1:2020

Packaging of components for automatic handling -- Part 1: Tape packaging of components with axial leads on continuous tapes

Pages: 14

JIS C 0806-301:2020

Packaging of components for automatic handling -- Part 301: Measuring methods of electrostatic potential and charge decay performance while cover tape is peeled off from carrier of SMD taping

Pages: 26

JIS C 0807:2020

Product package labels for electronic components using bar code and two-dimensional symbologies

Pages: 30

JIS C 5101-14-1:2020

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 14-1: Blank detail specification -- Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains -- Assessment level DZ

Pages: 20

JIS C 5101-14-2:2020

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 14-2: Blank detail specification -- Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains -- Safety tests only

Pages: 16

JIS C 5630-28:2020

Semiconductor devices -- Micro-electromechanical devices -- Part 28: Performance testing method of vibration-driven MEMS electret energy harvesting devices

Pages: 14

JIS C 5630-30:2020

Semiconductor devices -- Micro-electromechanical devices -- Part 30: Measurement methods of electro-mechanical conversion characteristics of MEMS piezoelectric thin film

Pages: 16

JIS C 61188-7:2020

Printed boards and printed board assemblies -- Design and use -- Part 7: Electronic component zero orientation for CAD library construction

Pages: 22

JIS C 61191-2:2020

Printed board assemblies -- Part 2: Sectional specification - Requirements for surface mount soldered assemblies

Pages: 34

JIS C 61191-3:2020

Printed board assemblies -- Part 3: Sectional specification - Requirements for through-hole mount soldered assemblies

Pages: 20

JIS C 61191-4:2020

Printed board assemblies -- Part 4: Sectional specification - Requirements for terminal soldered assemblies

Pages: 20

JIS C 62197-1:2020

Connectors for electronic equipment -- Quality assessment requirements -- Part 1: Generic specification

Pages: 24

DIN EN 60115-4

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 4: Sectional specification: Fixed power resistors (IEC 40/2693/CD:2019); Text in German and English

Pages: 207

DIN EN IEC 60352-6

Solderless connections - Part 6: Insulation piercing connections - General requirements, test methods and practical guidance (IEC 48B/2752/CD:2019); Text in German and English

Pages: 62

DIN EN ISO 14881

Integrated optics - Interfaces - Parameters relevant to coupling properties (ISO/DIS 14881:2020); German and English version prEN ISO 14881:2020

Pages: 33

33. Viễn thông

IEC 61753-061-2:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C - Controlled environments

Pages: 42

IEC 61753-061-2:2020 RLV

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C - Controlled environments

Pages: 66

IEC 61754-35:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 35: Type LSHE connector family for harsh environments

Pages: 33

IEC 61757-1-1:2020

Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings

Pages: 108

IEC 61757-1-1:2020 RLV

Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings

Pages: 161

IEC 61280-4-1:2019/

COR1:2020
Corrigendum 1 - Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-1: Installed cabling plant - Multimode attenuation measurement

Pages: 1

Replaces: IEC 61280-4-1:2019

IEC 61977:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic fixed filters - Generic specification
Pages: 52

Replaces: IEC 61977:2015

IEC 61977:2020 RLV

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic fixed filters - Generic specification
Pages: 86

Replaces: IEC 61977:2015

IEC 62343-3-3:2020

Dynamic modules - Part 3-3: Performance specification templates - Wavelength selective switches
Pages: 25

Replaces: IEC 62343-3-3:2014

IEC 62343-3-3:2020 RLV

Dynamic modules - Part 3-3: Performance specification templates - Wavelength selective switches
Pages: 45

Replaces: IEC 62343-3-3:2014

IEC 62368-1:2018/**COR1:2020**

Corrigendum 1 - Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
Pages: 1

Replaces: IEC 62368-1:2018

IEC TR 61292-3:2020

Optical amplifiers - Part 3: Classification, characteristics and applications
Pages: 28

Replaces: IEC TR 61292-3:2003

BS IEC 61000-4-36:2020

Electromagnetic compatibility (EMC). Testing and measurement techniques. IEMI immunity test methods for equipment and systems
Pages: 110

Replaces: BS IEC 61000-4-36:2014

BS EN IEC 61000-4-11:2020

Electromagnetic compatibility (EMC). Testing and measurement techniques. Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for

equipment with input current up to 16 A per phase

Pages: 36

Replaces: BS EN 61000-4-11:2004+A1:2017

BS EN IEC 60098:2020

Analogue audio disk records and reproducing equipment
Pages: 40

Replaces: **BS 7063:1989**

JIS C 5381-352:2020

Components for low-voltage surge protection -- Part 352: Selection and application principles for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SITs)
Pages: 24

DIN EN 301908-13

IMT cellular networks - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE) (Endorsement of the English version EN 301 908-13 V13.1.1 (2019-11) as a German standard)
Pages:2

Replaces: DIN EN 301908-13 (2018-03)

DIN EN 301908-15

IMT cellular networks - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 15: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA FDD) Repeaters (Endorsement of the English version EN 301 908-15 V15.1.1 (2020-01) as a German standard)
Pages:2

Replaces: DIN EN 301908-15 (2017-09)

DIN EN 300175-1

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 1: Overview (Endorsement of the English version EN 300 175-1 V2.8.1 (2019-12) as a German standard)
Pages:2

Replaces: DIN EN 300175-1 (2018-04)

DIN EN 300175-2

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 2: Physical Layer (PHL) (Endorsement of the English version EN 300 175-2 V2.8.1 (2019-12) as a German standard)
Pages:2

Replaces: DIN EN 300175-2 (2018-04)

DIN EN 300175-3

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 3: Medium Access Control (MAC) layer (Endorsement of the English version EN 300 175-3 V2.8.1 (2019-12) as a German standard)
Pages:2

Replaces: DIN EN 300175-3 (2018-04)

DIN EN 300175-4

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 4: Data Link Control (DLC) layer (Endorsement of the English version EN 300 175-4 V2.8.1 (2019-12) as a German standard)
Pages:2

Replaces: DIN EN 300175-4 (2018-04)

DIN EN 300175-6

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 6: Identities and addressing (Endorsement of the English version EN 300 175-6 V2.8.1 (2019-12) as a German standard)
Pages:2

Replaces: DIN EN 300175-6 (2018-04)

DIN EN 300175-7

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 7: Security features (Endorsement of the English version EN 300 175-7 V2.8.1 (2019-12) as a German standard)
Pages:2

Replaces: DIN EN 300175-7 (2018-04)

DIN EN 300175-8

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 8: Speech and audio coding and transmission (Endorsement of the English version EN 300 175-8 V2.8.1 (2019-12) as a German standard)

Pages:2

Replaces:DIN EN 300175-8 (2018-04)

DIN EN 300176-2

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Test specification - Part 2: Audio and speech (Endorsement of the English version EN 300 176-2 V2.3.1 (2019-12) as a German standard)

Pages:2

Replaces:DIN EN 300176-2 (2012-12)

DIN EN IEC 60098

Analogue audio disk records and reproducing equipment (IEC 100/3261/CDV:2019); German and English version prEN IEC 60098:2019

Pages:65

DIN EN 300468

Digital Video Broadcasting (DVB) - Specification for Service Information (SI) in DVB systems (Endorsement of the English version EN 300 468 V1.16.1 (2019-08) as a German standard)

Pages:2

Replaces: Replaces:DIN EN 300468 (2016-09)

35. Thông tin. Thiết bị văn phòng

ISO 15096:2020

Jewellery and precious metals — Determination of high purity silver — Difference method using ICP-OES

Pages: 31

ISO/IEC 19516:2020

Information technology — Object management group — Interface definition language (IDL) 4.2

Pages: 105

ISO/IEC 15963-1:2020

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 1: Unique identification for RF tags numbering systems

Pages: 16

Replaces: ISO/IEC 15963:2009

ISO/IEC 23736-5:2020

Information technology — Digital publishing — EPUB 3.0.1 — Part 5: Media overlays

Pages: 34

ISO/IEC 27050-3:2020

Information technology — Electronic discovery — Part 3: Code of practice for electronic discovery

Pages: 27

Replaces: ISO/

IEC 27050-3:2017

ISO/TS 23029:2020

Web-service-based application programming interface (WAPI) in financial services

Pages: 52

ISO/IEC 17549-2:2020

Information technology — User interface guidelines on menu navigation — Part 2: Navigation with 4-direction devices

Pages: 12

Replaces: ISO/IEC 17549-2:2015

ISO/IEC 21471:2020

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Extended rectangular data matrix (DMRE) bar code symbology specification

Pages: 72

ISO/IEC 14543-3-10:2020

Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 3-10: Amplitude modulated wireless short-packet (AMWSP) protocol optimized for energy harvesting - Architecture and lower layer protocols

Pages: 35

ISO/IEC 14543-5-102:2020

Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 5-102: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 - Remote universal management profile

ISO/IEC 18038:2020

Information technology - Computer graphics, image processing and environmental representation - Sensor representation in mixed and augmented reality

Pages: 61

IEC 60050-741:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) ? Part 741: Internet of Things (IoT)

Pages: 25

ISO/IEC 19566-4:2020

Information technologies - JPEG systems - Part 4: Privacy and security

Pages: 29

ISO/IEC TR 24772-2:2020

Programming languages - Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages - Part 2: Ada

Pages: 45

ISO/IEC TS 33060:2020

Information technology - Process assessment - Process assessment model for system life cycle processes

Pages: 66

ISO/IEC 19566-4:2020

Information technologies - JPEG systems - Part 4: Privacy and security

Pages: 29

ISO/IEC TR 24772-2:2020

Programming languages - Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages - Part 2: Ada

Pages: 45

ISO/IEC 14543-3-10:2020

Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 3-10: Amplitude modulated wireless short-packet (AMWSP) protocol optimized for energy harvesting - Architecture and lower layer protocols

Pages: 35

Replaces: ISO/IEC 14543-3-10:2012

ISO/IEC 14543-3-10:2020

Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 3-10: Amplitude modulated wireless

short-packet (AMWSP) protocol optimized for energy harvesting - Architecture and lower layer protocols
Pages: 35

Replaces: ISO/IEC 14543-3-10:2012

ISO/IEC 23001-10:2020

Information technology - MPEG systems technologies - Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format
Pages: 21

Replaces: ISO/IEC 23001-10:2015

ISO/IEC 30193:2020

Information technology - Digitally recorded media for information interchange and storage - 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk
Pages: 269

Replaces: ISO/IEC 30193:2016

ISO/IEC TR 29110-3-1:2020

Systems and software engineering - Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) - Part 3-1: Process assessment guidelines
Pages: 99

Replaces: ISO/IEC TR 29110-3-1:2015

PD ISO/IEC TR 29110-3-1:2020

Systems and software engineering. Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs). Process assessment guidelines
Pages: 112

Replaces: PD ISO/IEC TR 29110-3-1:2015

PD CEN/TS 16702-1:2020

Electronic fee collection. Secure monitoring for autonomous toll systems. Compliance checking
Pages: 90

Replaces: PD CEN/TS 16702-1:2014

BS ISO/IEC 18038:2020

Information technology. Computer graphics, image processing and environmental representation. Sensor representation in mixed and augmented reality
Pages: 70

Replaces: PD CEN/TR 17401:2020

Intelligent transport systems. Urban-ITS. Mixed vendor environment guide
Pages: 52

BS ISO 22078:2020

Intelligent transport systems. Bicyclist detection and collision mitigation systems (BDCMS). Performance requirements and test procedures
Pages: 28

BS EN 50600-4-7:2020

Information technology. Data centre facilities and infrastructures. Cooling Efficiency Ratio
Pages: 22

PD CEN/TS 13149-7:2020

Public transport. Road vehicle scheduling and control systems. System and network architecture
Pages: 30

Replaces: PD CEN/TS 13149-7:2015

BS EN ISO 11073-

20701:2020
Health informatics. Device interoperability. Point-of-care medical device communication. Service oriented medical device exchange architecture and protocol binding
Pages: 50

BS ISO 19626-1:2020

Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration. Trusted communication platforms for electronic documents. Fundamentals
Pages: 46

PD ISO/IEC TR 24772-2:2020

Programming languages. Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages. Ada
Pages: 60

Replaces: PD ISO/IEC TR 24772:2013

PD CLC/TR 50174-99-2:2020

Information technology. Cabling installation. Mitigation and protection from electrical interference
Pages: 24

BS EN 17099:2020

Information technology. Fishery and aquaculture products. Requirements for labelling of distribution units and pallets in the trade of fishery and aquaculture products
Pages: 58

BS ISO 20616-2:2020

Graphic technology. File format for quality control and metadata. Print Quality eXchange (PQX)
Pages: 42

BS EN ISO 23386:2020

Building information modelling and other digital processes used in construction. Methodology to describe, author and maintain properties in interconnected data dictionaries
Pages: 46

Replaces: BS EN ISO 23386:2015

DIN EN 302636-4-1

Intelligent Transport Systems (ITS) - Vehicular Communications - GeoNetworking - Part 4: Geographical addressing and forwarding for point-to-point and point-to-multipoint communications - Sub-part 1: Media-Independent Functionality (Endorsement of the English version EN 302636-4-1 V1.4.1 (2020-01) as a German standard)
Pages: 2

Replaces: DIN EN 302636-4-1 (2017-12)

DIN CEN/TS 13149-7

Public transport - Road vehicle scheduling and control systems - Part 7: System and network architecture; English version CEN/TS 13149-7:2020
Pages: 30

Replaces: DIN CEN/TS 13149-7 (2016-03)

DIN EN IEC 63033-3

Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system - Part 3: Measurement methods (IEC 63033-3:2019); German version EN IEC 63033-3:2019
Pages: 18

Replaces: DIN EN IEC 63033-3 (2019-02)

DIN SPEC 80007

Smart logbooks for shipping;
Text in English

Pages:60

DIN EN ISO 16484-6

Building automation and
control systems (BACS) - Part
6: Data communication
conformance testing

(ISO/FDIS 16484-6:2020);

English version prEN ISO
16484-6:2020, only on CD-
ROM

Pages:736

DIN EN 17269

Health informatics - The
International Patient
Summary; German version EN
17269:2019

Pages:93

Replaces:DIN EN 17269
(2018-09)

DIN EN ISO 27789

Health informatics - Audit
trails for electronic health
records (ISO/DIS
27789:2020); English version
prEN ISO 27789:2020

Pages:59

37. Quang học. Chụp

ảnh. Điện ảnh. In

ISO 5598:2019

Fluid power systems and
components — Vocabulary

Pages: 5

JIS B 7076:2020

Optics and photonics -- Optical
materials and components --
Test method for refractive
index of infrared optical
materials

Pages: 28

DIN 58189

Fundamental standards for
optics - Determination of focal
length

Pages:9

Replaces:DIN 58189 (2008-
09)*DIN 58189 (2019-09)

DIN ISO 14999-4 Beiblatt 1

Optics and photonics -
Interferometric measurement
of optical elements and optical
systems - Part 4:

Interpretation and evaluation
of tolerances specified in ISO
10110; Supplement 1

Pages:8

Replaces:DIN ISO 10110-5
Beiblatt 1 (2003-08)*DIN ISO
14999-4 Beiblatt 1 (2019-09)

39. Cơ khí chính xác.

Kim hoàn

ISO 18684:2020

Timekeeping instruments —
Watch external parts made of
hard material — General
requirements and test
methods

Pages: 11

Replaces: ISO/TS 18684:2015

BS ISO 22764:2020

Jewellery and precious metals.
Fineness of solders used with
precious metal jewellery
alloys

Pages: 10

43. Đường bộ

ISO 20766-11:2020

Road vehicles — Liquefied
petroleum gas (LPG) fuel
systems components — Part
11: Manual shut-off valve

Pages: 4

ISO 6621-5:2020

Internal combustion engines
— Piston rings — Part 5:
Quality requirements

Pages: 13

Replaces: ISO 6621-5:2013

ISO 6621-2:2020

Internal combustion engines
— Piston rings — Part 2:
Inspection measuring
principles

Pages: 30

Replaces: ISO 6621-2:2003

ISO 3584:2020

Road vehicles — Clevis
couplings —
Interchangeability

Pages: 9

Replaces: ISO 3584:2001

ISO 20794-3:2020

Road vehicles — Clock
extension peripheral interface
(CXPI) — Part 3: Transport
and network layer

Pages: 23

ISO 20901:2020

Intelligent transport systems
— Emergency electronic brake
light systems (EEBL) —

Performance requirements
and test procedures

Pages: 18

ISO 19363:2020

Electrically propelled road
vehicles — Magnetic field
wireless power transfer —
Safety and interoperability
requirements

Pages: 39

Replaces: ISO/PAS
19363:2017

BS ISO 19880-8:2019

Gaseous hydrogen. Fuelling
stations. Fuel quality control

Pages: 48

BS ISO 19880-1:2020

Gaseous hydrogen. Fuelling
stations. General requirements

Pages: 184

Replaces: PD ISO/TS 19880-
1:2016

BS ISO 19880-5:2019

Gaseous hydrogen. Fuelling
stations. Dispenser hoses and
hose assemblies

Pages: 36

BS EN ISO 17268:2020

Gaseous hydrogen land vehicle
refuelling connection devices

Pages: 54

Replaces: BS EN ISO
17268:2016

BS ISO 14687:2019

Hydrogen fuel quality —
Product specification. Part:All
applications except proton
exchange membrane (PEM)
fuel cell for road vehicles

Pages: 26

Replaces: BS ISO 14687-
2:2012, BS ISO 14687-3:2014

BS ISO 19363:2020

Electrically propelled road
vehicles. Magnetic field
wireless power transfer.
Safety and interoperability
requirements

Pages: 48

Replaces: PD ISO/PAS
19363:2017

BS ISO 9021:2020

Motorcycles and mopeds.
Controls. Types, positions and
functions

Pages: 20

DIN EN 13760

LPG equipment and
accessories - Automotive LPG
filling system for light and

heavy duty vehicles - Nozzle, test requirements and dimensions; German and English version prEN 13760:2020
Pages:52

45. Đường sắt

BS EN 15611:2020
Railway applications. Braking. Relay valves
Pages: 54
Replaces: BS EN 15611:2008+A1:2010

47. Đóng tàu và trang bị tàu biển

ISO 5480:2020
Ships and marine technology — Guardrails for cargo ships
Pages: 13
Replaces: ISO 5480:1979

ISO 20663:2020
Ships and marine technology — Grab dredger supervisory and control systems
Pages: 5

BS EN ISO 11105:2020
Small craft. Ventilation of petrol engine and/or petrol tank compartments
Pages: 20

Replaces: BS EN ISO 11105:2017

BS ISO 24409-1:2020
Ships and marine technology. Design, location and use of shipboard safety signs, fire control plan signs, safety notices and safety markings. Design principles
Pages: 28

Replaces: BS ISO 24409-1:2010

BS EN 1502:2020
Inland navigation vessels. Boarding stairs
Pages: 14

Replaces: BS EN 1502:1996

DIN 83100-4
Heavy hinged doors on ships - Part 4: Doors made of aluminium
Pages:13

Replaces:DIN 83100-4 (2019-01)

DIN EN ISO 7840

Small craft - Fire-resistant fuel hoses (ISO/DIS 7840:2020); German and English version prEN ISO 7840:2020
Pages:33

49. Máy bay và tàu vũ trụ

ISO 21895:2020
Categorization and classification of civil unmanned aircraft systems
Pages: 7

ISO 22137:2020
Space systems — Program management — Test reviews
Pages: 20

ISO 16049-2:2020
Air cargo equipment — Restraint straps — Part 2: Utilization requirements and recommendations and lashing calculations
Pages: 17

Replaces: ISO 16049-2:2013

ISO 11076:2020
Aircraft — Deicing/anti-icing methods on the ground
Pages: 3

BS EN 16602-70-17:2020
Space product assurance. Durability testing of coatings and surface finishes
Pages: 46

BS EN 12312-15:2020
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Baggage and equipment tractors
Pages: 34

Replaces: BS EN 12312-15:2006+A1:2009

BS EN 6046:2020
Aerospace series. Bearing, spherical, plain, in corrosion resisting steel. Narrow series. Dimensions and loads. Inch series
Pages: 20

BS EN 16602-20:2020
Space product assurance. Quality assurance
Pages: 74
Replaces: BS EN 16602-20:2014

BS EN 16602-10-09:2020
Space product assurance. Nonconformance control system
Pages: 38

Replaces: BS EN 16602-10-09:2014

BS EN 16603-50-12:2020
Space engineering. SpaceWire. Links, nodes, routers and networks
Pages: 126

BS ISO 7313:2020
Aircraft. High temperature convoluted hose assemblies in polytetrafluoroethylene (PTFE)
Pages: 24

Replaces: **BS M 57:1985, ISO 7313-1984**

ASTM F3063 / F3063M - 20
Standard Specification for Aircraft Fuel Storage and Delivery
Pages: 7

Replaces: ASTM F3063/ F3063M-18a

ASTM F3093 / F3093M - 20
Standard Specification for Aeroelasticity Requirements
Pages: 3

Replaces: ASTM F3093/F3093M-19

DIN EN 3219
Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy (NI-P100HT) - Cold worked and softened - Bar and wire for continuous forging or extrusion for fasteners - 3 mm ? D ? 30 mm; German and English version EN 3219:2020
Pages:20

Replaces:DIN EN 3219 (2018-12)

DIN 65100
Aerospace series - Wire thread inserts, screw-locking, copper alloy - Class: 490 MPa/300 °C; Text in German and English
Pages:27

DIN EN 2943
Aerospace series - Inserts, MJ and M screw threads, helical coil - Technical specification; German and English version EN 2943:2019
Pages:46

Replaces:DIN EN 2943 (1998-11)*DIN EN 2943 (2019-06)

DIN EN 3155-003

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 003: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-003:2019
Pages:42

Replaces:DIN EN 3155-003 (2006-10)*DIN EN 3155-003 (2019-03)

DIN EN 3155-008

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 008: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-008:2019
Pages:43

Replaces:DIN EN 3155-008 (2019-12)

DIN EN 3155-017

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 017: Contacts, electrical, relay base, female, type A, crimp, class P - Product standard; German and English version EN 3155-017:2020
Pages:30

Replaces:DIN EN 3155-017 (2007-08)*DIN EN 3155-017 (2019-09)

DIN EN 3155-018

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 018: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-018:2020
Pages:32

Replaces:DIN EN 3155-018 (2006-10)*DIN EN 3155-018 (2019-10)

DIN EN 3155-019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 019: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard; German and English version EN 3155-019:2019
Pages:34

Replaces:DIN EN 3155-019 (2006-10)*DIN EN 3155-019 (2019-10)

DIN EN 3155-044

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 044:

Contacts, electrical, male 044, type A, double crimping, class T - Product standard; German and English version EN 3155-044:2019

Pages:25

Replaces:DIN EN 3155-044 (2008-10)*DIN EN 3155-044 (2019-09)

DIN EN 3660-033

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 033: Stainless steel banding band, style Z, for attachment of individual and/or overall screens to cable outlets - Product standard; German and English version EN 3660-033:2019

Pages:29

Replaces:DIN EN 3660-033 (2019-05)

DIN EN 4165-022

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 022: Insertion/extraction tool for removal of modules - Product standard; German and English version EN 4165-022:2019

Pages:17

Replaces:DIN EN 4165-022 (2007-11)*DIN EN 4165-022 (2017-12)

DIN EN 4681-001

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 001: Technical specification; German and English version EN 4681-001:2019

Pages:37

Replaces:DIN EN 4681-001 (2017-09)*DIN EN 4681-001 (2019-11)

DIN ISO 5884

Aerospace series - Fluid systems and components - Methods for system sampling and measuring the solid particle contamination in

hydraulic fluids (ISO 5884:2018); Text in German and English

Pages:39

55. Bao gói và phân phối hàng hóa

BS EN ISO 12822:2020

Glass packaging. 26 H 126 crown finish. Dimensions
Pages: 16

Replaces: BS ISO 12822:2015

ASTM F2891 - 15(2020)e1

Standard Specification for Commercial Bulk Milk Dispensers, Mechanically Refrigerated
Pages: 5

Replaces: ASTM F2891-15

ASTM F918 - 15(2020)e1

Standard Specification for Noncarbonated Mechanically Refrigerated Beverage Dispenser (Visible Product)
Pages: 6

Replaces: ASTM F918-15

DIN EN 17427

Packaging - Requirements and test scheme for carrier bags suitable for treatment in well-managed home composting installations; German and English version prEN 17427:2020

Pages:71

59. Dệt và da

ISO 20852:2020

Textiles — Determination of the total heat transfer through textiles in simulated environments
Pages: 6

Pages: 6

ISO 36:2020

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of adhesion to textile fabrics
Pages: 8

Pages: 8

BS ISO 22195-1:2020

Textiles. Determination of index ingredient from coloured textiles. Madder
Pages: 16

BS EN ISO 14088:2020

Leather. Chemical tests. Quantitative analysis of

- tanning agents by filter method
Pages: 18
Replaces: BS EN ISO 14088:2012
BS ISO 7211-6:2020
Textiles. Methods for analysis of woven fabrics construction. Determination of the mass of warp and weft per unit area of fabric
Pages: 14
ASTM D1776 / D1776M - 20
Standard Practice for Conditioning and Testing Textiles
Pages: 5
Replaces: ASTM D1776/D1776M-16
ASTM D2494 - 13(2020)
Standard Test Method for Commercial Mass of a Shipment of Yarn or Manufactured Staple Fiber or Tow
Pages: 6
Replaces: ASTM D2494-13
ASTM D3108 / D3108M - 13(2020)
Standard Test Method for Coefficient of Friction, Yarn to Solid Material
Pages: 6
Replaces: ASTM D3108/D3108M-13
ASTM D3412 / D3412M - 13(2020)
Standard Test Method for Coefficient of Friction, Yarn to Yarn
Pages: 6
Replaces: ASTM D3412/D3412M-13
ASTM D4524 - 20
Standard Test Method for Composition of Plumage
Pages: 4
Replaces: ASTM D4524-86(2012)
ASTM D2259 - 02(2016)e1
Standard Test Method for Shrinkage of Yarns
Pages: 6
Replaces: ASTM D2259-02(2016)
ASTM D4653 - 87(2020)
Standard Test Method for Total Chlorides in Leather
Pages: 2
Replaces: ASTM D4653-87(2015)
ASTM D4654 - 87(2020)
Standard Test Method for Sulfate Basicity in Leather
Pages: 2
Replaces: ASTM D4654-87(2015)
ASTM D4907 - 10(2020)
Standard Test Method for Nitrocellulose in Finish on Leather
Pages: 2
Replaces: ASTM D4907-10(2015)
ASTM D6658 - 08(2020)
Standard Test Method for Volatile Matter (Moisture) of Wet Blue by Oven Drying
Pages: 2
Replaces: ASTM D6658-08(2013)
ASTM D4653 - 87(2020)
Standard Test Method for Total Chlorides in Leather
Pages: 2
Replaces: ASTM D4653-87(2015)
ASTM D4654 - 87(2020)
Standard Test Method for Sulfate Basicity in Leather
Pages: 2
Replaces: ASTM D4654-87(2015)
ASTM D4907 - 10(2020)
Standard Test Method for Nitrocellulose in Finish on Leather
Pages: 2
Replaces: ASTM D4658-08(2013)
ASTM D6715 - 13(2020)
Standard Practice for Sampling and Preparation of Fresh or Salt-Preserved (Cured) Hides and Skins for Chemical and Physical Tests
Pages: 3
Replaces: ASTM D6715-13
ASTM D6716 - 08(2020)
Standard Test Method for Total Ash in Wet Blue or Wet White
Pages: 2
Replaces: ASTM D6716-08(2013)
ASTM D7476 - 08(2020)
Standard Test Method for Brine Saturation Value of Cured (Salt-Preserved) Hides and Skins
Pages: 4
Replaces: ASTM D7476-08(2013)
JIS L 1021-5:2020
Textile floor coverings -- Part 5: Determination of number of tufts and/or loops per unit length and per unit area
Pages: 8
Replaces: JIS L 1021-5:2007
IS L 1021-6:2020
Textile floor coverings -- Part 6: Determination of thickness loss under-static loading
Pages: 12
Replaces: JIS L 1021-6:2007
JIS L 4500:2020
3D network structured fiber materials of the thermoplastic polymer
Pages: 34
DIN EN ISO 9073-4
Textiles - Test methods for nonwovens - Part 4: Determination of tear resistance (ISO/DIS 9073-4:2020); German and English version prEN ISO 9073-4:2020
Pages:22
DIN EN ISO 25619-1
Geosynthetics - Determination of compression behaviour - Part 1: Compressive creep properties (ISO/DIS 25619-1:2020); German and English version prEN ISO 25619-1:2020
Pages:48
DIN EN ISO 9863-1
Geosynthetics - Determination of thickness at specified pressures - Part 1: Single layers (ISO 9863-1:2016 + Amd.1:2019); German version EN ISO 9863-1:2016 + A1:2019
Pages:13
Replaces: DIN EN ISO 9863-1 (2016-12)*DIN EN ISO 9863-1/A1 (2019-05)
DIN EN ISO 17226-1
Leather - Chemical determination of

formaldehyde content - Part 1: Method using liquid chromatography (ISO/DIS 17226-1:2020); German and English version prEN ISO 17226-1:2020
Pages:31

61. May mặc

DIN CEN/TR 17376

Textiles - Safety of children's clothing - Guidance on the use of EN 14682:2014 Cords and drawstrings on children's clothing - Specifications; German version CEN/TR 17376:2019
Pages:25

Replaces:DIN CEN/TR 16446 (2013-03)

DIN EN ISO 21061

Footwear - Chemical tests - General principles on the preparation of samples (ISO/DIS 21061:2020); German and English version prEN ISO 21061:2020
Pages:32

65. Nông nghiệp

TCVN 12195-1:2019

Quy trình giám định nấm gây bệnh thực vật. Phần 1: Yêu cầu chung

Số trang:19

TCVN 12195-2-7:2019

Quy trình giám định nấm gây bệnh thực vật. Phần 2-7: Yêu cầu cụ thể đối với nấm *Tilletia indica mitra*

Số trang:16

TCVN 12195-2-8:2019

Quy trình giám định nấm gây bệnh thực vật. Phần 2-8: Yêu cầu cụ thể đối với nấm *Phomatracheiphila (Petri) Katakchveli & Gikachvili*

Số trang:13

TCVN 12371-1:2019

Quy trình giám định vi khuẩn, virus, phytoplasma gây bệnh thực vật. Phần 1: Yêu cầu chung

Số trang:21

TCVN 12371-2-3:2019

Quy trình giám định vi khuẩn, virus, phytoplasma gây bệnh thực vật. Phần 2-3: Yêu cầu cụ

thể đối với vi khuẩn *clavibacter michiganensis subsp. michiganensis (smith) davis et al*

Số trang:12

TCVN 12623:2019

Khu cách ly đối với vật liệu làm giống cây trồng sau nhập khẩu

Số trang:18

TCVN 12709-1:2019

Quy trình giám định côn trùng và nhện nhỏ hại thực vật. Phần 1: Yêu cầu chung

Số trang:18

TCVN 12709-2-1:2019

Quy trình giám định côn trùng và nhện nhỏ hại thực vật. Phần 2-1: Yêu cầu cụ thể đối với một loài *Caulophilus oryzae (Gyllenhal)*

Số trang:16

TCVN 12709-2-2:2019

Quy trình giám định côn trùng và nhện nhỏ hại thực vật. Phần 2-2: Yêu cầu cụ thể đối với một loài *Sitophilus granarius linnaeus*

Số trang:22

TCVN 12709-2-3:2019

Quy trình giám định côn trùng và nhện nhỏ hại thực vật. Phần 2-3: Yêu cầu cụ thể đối với một cứng đốt (*Trogoderma granarium everts*), một da vệt thận (*Trogoderma inclusum leconte*) và một da ăn tạp (*Trogoderma variable ballion*)

Số trang:29

TCVN 12709-2-4:2019

Quy trình giám định côn trùng và nhện nhỏ hại thực vật. Phần 2-4: Yêu cầu cụ thể đối với rệp sáp vảy san jose' *Diaspidiotus perniciosus (Comstock) danzig*

Số trang:17

TCVN 12630-1:2019

Bản đồ lập địa. Quy định trình bày và thể hiện nội dung. Phần 1: Bản đồ địa cấp 1

Số trang:19

TCVN 12630-2:2019

Bản đồ lập địa. Quy định trình bày và thể hiện nội dung. Phần 2: Bản đồ lập địa cấp II

Số trang:19

TCVN 12630-3:2019

Bản đồ lập địa. Quy định trình bày và thể hiện nội dung. Phần 3: Bản đồ lập địa cấp III

Số trang:15

ISO 13276:2020

Tobacco and tobacco products — Determination of nicotine purity — Gravimetric method using tungstosilicic acid
Pages: 6

Replaces: ISO 13276:2017

ISO 4874:2020

Tobacco — Sampling of batches of raw material — General principles
Pages: 8

BS ISO 23919:2020

Cigarettes. Determination of ammonia in cigarette mainstream smoke using ion chromatography
Pages: 20

BS EN 17194:2019

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 & B2, T-2 & HT-2 toxins, Zearalenone and Ochratoxin A in feed materials and compound feed by LC-MS/MS
Pages: 36

Replaces: BS EN 15742:2009

BS EN 15742:2020

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of OCPs by GC-ECD
Pages: 26

Replaces: BS EN 15742:2009

ASTM D1997 - 20

Standard Test Method for Laboratory Determination of the Fiber Content of Peat and Organic Soils by Dry Mass
Pages: 4

Replaces: ASTM D1997-13

ASTM D2974 - 20e1

Standard Test Methods for Determining the Water (Moisture) Content, Ash Content, and Organic Material of Peat and Other Organic Soils
Pages: 5

Replaces: ASTM D2974-14

ASTM E2187 - 20

Standard Test Method for Measuring the Ignition Strength of Cigarettes
Pages: 10

Replaces: ASTM E2187-16

DIN 3763

Elastic floorings for cattle and dairy cows walking and rest surfaces - Requirements and testing

Pages:24

Replaces:DIN 3763 (2019-09)

DIN EN 13206

Plastics - Thermoplastic covering films for use in agriculture and horticulture; German version EN

13206:2017+A1:2020

Pages:57

Replaces:DIN EN 13206

(2017-05)*DIN EN 13206/A1

(2018-10)

DIN EN ISO 11680-1

Machinery for forestry - Safety requirements and testing for pole-mounted powered

pruners - Part 1: Machines

fitted with an integral

combustion engine (ISO/DIS 11680-1:2020); German and

English version prEN ISO

11680-1:2020

Pages:95

DIN EN ISO 11680-2

Machinery for forestry - Safety requirements and testing for

pole-mounted powered

pruners - Part 2: Machines for

use with back-pack power

source (ISO/DIS 11680-

2:2020); German and English

version prEN ISO 11680-

2:2020

Pages:47

DIN EN 16087-1

Soil improvers and growing media - Determination of the

aerobic biological activity -

Part 1: Oxygen uptake rate

(OUR); German version EN

16087-1:2020

Pages:15

Replaces:DIN EN 16087-1

(2012-01)*DIN EN 16087-1

(2018-11)

DIN ISO 8454

Cigarettes - Determination of carbon monoxide in the

vapour phase of cigarette

smoke - NDIR method (ISO

8454:2007 + Amd.1:2009 +

Amd.2:2019); Text in German

and English

Pages:31

67. Thực phẩm

TCVN 12608:2019

Sản phẩm thủy sản. Cá tra phi lê đông lạnh. Phương pháp xác định hàm lượng nước

Số trang:16

TCVN 12614:2019

Tôm sú, tôm thẻ chân trắng đông lạnh

Số trang:29

TCVN 12710:2019

Nghêu luộc nguyên con đông lạnh

Số trang:10

ISO 23305:2020

Fortified milk powders, infant formula and adult nutritionals

— Determination of total

biotin by liquid

chromatography coupled with immunoaffinity column clean-

up extraction

Pages: 16

BS ISO 11050:2020

Wheat flour and durum wheat semolina. Determination of

impurities of animal origin

Pages:22

Replaces: BS 4317-29:1993,

ISO 11050:1993

BS EN ISO 16624:2020

Wheat flour and durum wheat semolina. Determination of

colour by diffuse reflectance

colorimetry

Pages: 20

DIN EN ISO 34101-1

Sustainable and traceable

cocoa - Part 1: Requirements

for cocoa sustainability

management systems (ISO

34101-1:2019); German and

English version prEN ISO

34101-1:2020

Pages:104

Replaces:DIN EN ISO 34101-1

(2016-10)

DIN EN ISO 34101-2

Sustainable and traceable

cocoa - Part 2: Requirements

for performance (related to

economic, social and

environmental aspects) (ISO

34101-2:2019); German and

English version prEN ISO

34101-2:2020

Pages:64

Replaces:DIN EN ISO 34101-2 (2016-10)

DIN EN 14103

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) -

Determination of ester and linolenic acid methyl ester

contents; German version EN

14103:2020

Pages:21

Replaces:DIN EN 14103

(2015-05)*DIN EN 14103

(2018-09)

DIN EN ISO 4120

Sensory analysis -

Methodology - Triangle test

sensory (ISO/DIS 4120:2020);

German and English version

prEN ISO 4120:2020

Pages:44

DIN 11868-1/A1

Sampling equipments on milk

collecting tankers - Part 1:

Requirements, verification and

subsequent verification

Pages:4

71. Hóa chất

ISO/TS 15338:2020

Surface chemical analysis —

Glow discharge mass

spectrometry — Operating

procedures

Pages: 13

Replaces: ISO/TS 15338:2009

ISO 22863-1:2020

Fireworks — Test methods for determination of specific

chemical substances — Part 1:

General

Pages: 6

BS ISO 22734:2019

Hydrogen generators using water electrolysis. Industrial,

commercial, and residential

applications. Part:Residential

applications

Pages: 58

Replaces: BS ISO 22734-

1:2008, BS ISO 22734-2:2011

BS EN 1390:2020

Wood preservatives.

Determination of the eradicator

action against *Hylotrupes*

bajulus (Linnaeus) larvae.

Laboratory method

Pages: 26

Replaces: BS EN 1390:2006

BS EN 14128:2020

Durability of wood and wood-based products. Efficacy criteria for curative wood preservatives as determined by biological tests

Pages: 20

Replaces: BS EN 14128:2003

BS EN ISO 28399:2020

Dentistry. External tooth bleaching products

Pages: 30

Replaces: BS EN ISO 28399:2011

ASTM D5025 - 20

Standard Specification for Laboratory Burner Used for Small-Scale Burning Tests on Plastic Materials

Pages: 3

Replaces: ASTM D5025-12e1

ASTM D7061 - 19e1

Standard Test Method for Measuring n-Heptane Induced Phase Separation of Asphaltene-Containing Heavy Fuel Oils as Separability Number by an Optical Scanning Device

Pages: 7

Replaces: ASTM D7061-19

ASTM E2012 - 06(2020)

Standard Guide for the Preparation of a Binary Chemical Compatibility Chart

Pages: 7

Replaces: ASTM E2012-06(2012)

ASTM D4921 - 20

Standard Test Method for Foaming Tendencies of Engine Coolants at Room Temperature

Pages: 2

Replaces: ASTM D4921-95(2012)

DIN EN ISO 10873

Dentistry - Denture adhesives (ISO/DIS 10873:2019); German and English version prEN ISO 10873:2019

Pages:48

DIN EN 1018

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Calcium carbonate; German and English version prEN

1018:2020

Pages:33

DIN EN 14664

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III)

sulfate, solid; German and

English version prEN

14664:2020

Pages:37

DIN EN 888

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III)

chloride; German and English version prEN 888:2020

Pages:43

DIN EN 889

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (II)

sulfate; German and English version prEN 889:2020

Pages:43

DIN EN 890

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III)

sulfate solution; German and English version prEN

890:2020

Pages:36

DIN EN 891

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III)

chloride sulfate; German and English version prEN

891:2020

Pages:38

DIN 28125-1

Hinged closures, round - Part 1: Nominal diameter DN 150 to DN 800

Pages:41

Replaces:DIN 28125-1 (1989-08)*DIN 28125-1 (2017-12)

DIN 28125-4

Hinged closures, round - Part 4: Light version, nominal diameter DN 150 to DN 800

Pages:13

Replaces:DIN 28125-4 (2018-01)

73. Khai thác mỏ và khoáng sản

ISO 349:2020

Hard coal — Audibert-Arnudilatometer test

Pages: 15

Replaces: ISO 349:1975

75. Dầu mỏ

TCVN 6548:2019

Khí dầu mỏ hóa lỏng (LPG).

Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

Số trang:12

Thay thế:TCVN 6548:1999

ISO 13739:2020

Petroleum products — Procedures for the transfer of bunkers to vessels

Pages: 45

Replaces: ISO 13739:2010

ISO 11960:2020

Petroleum and natural gas industries — Steel pipes for use as casing or tubing for wells

Pages: 267

ISO 8222:2020

Petroleum measurement systems — Calibration — Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials)

Pages: 70

Replaces: ISO 8222:2002

ISO 4259-3:2020

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 3: Monitoring and verification of published precision data in relation to methods of test

Pages: 14

ISO 35102:2020

Petroleum and natural gas industries — Arctic operations — Escape, evacuation and rescue from offshore installations

Pages: 107

BS EN ISO 20088-2:2020

Determination of the resistance to cryogenic spill of insulation materials. Vapour exposure

Pages: 24

BS ISO 556:2020

Coke (greater than 20 mm in size). Determination of mechanical strength

Pages: 18

BS ISO 23572:2020

Petroleum products.
Lubricating greases. Sampling
of greases
Pages:16

BS ISO 35102:2020

Petroleum and natural gas
industries. Arctic operations.
Escape, evacuation and rescue
from offshore installations
Pages: 116

ASTM D1403 - 20a

Standard Test Methods for
Cone Penetration of
Lubricating Grease Using One-
Quarter and One-Half Scale
Cone Equipment
Pages:9

Replaces: ASTM D1403-19

ASTM D4814 - 20a

Standard Specification for
Automotive Spark-Ignition
Engine Fuel

Pages: 29

Replaces: ASTM D4814-19a

ASTM D3588 - 98(2017)e1

Standard Practice for
Calculating Heat Value,
Compressibility Factor, and
Relative Density of Gaseous
Fuels

Pages: 9

Replaces: ASTM D3588-
98(2017)

ASTM D5354 - 95(2020)

Standard Test Method for
Determination of Total Active
Ingredients in Sulfonated and
Sulfated Oils

Pages: 2

Replaces: ASTM D5354-
95(2012)

ASTM D5354 - 95(2020)

Standard Test Method for
Determination of Total Active
Ingredients in Sulfonated and
Sulfated Oils

Pages: 2

Replaces: ASTM D5354-
95(2012)

DIN 51777

Petroleum products -
Determination of water
content using titration
according to Karl Fischer
Pages:30

Replaces:DIN 51777 (2016-
08)*DIN 51777-1 (1983-
03)*DIN 51777-2 (1974-09)

DIN EN ISO 22854

Liquid petroleum products -
Determination of hydrocarbon
types and oxygenates in
automotive-motor gasoline
and in ethanol (E85)

automotive fuel -
Multidimensional gas
chromatography method
(ISO/DIS 22854:2020);
German and English version
prEN ISO 22854:2020
Pages:54

DIN EN ISO 2719/A1

Determination of flash point -
Pensky-Martens closed cup
method - AMENDMENT 1:
Thermometers correction (ISO
2719:2016/DAM 1:2020);
German and English version
EN ISO 2719:2016/prA1:2020
Pages:12

DIN EN ISO 21640

Solid recovered fuels -
Specifications and classes
(ISO/DIS 21640:2020);
German and English version
prEN ISO 21640:2020
Pages:63

DIN EN ISO 21645

Solid recovered fuels -
Methods for sampling
(ISO/DIS 21645:2020);
German and English version
prEN ISO 21645:2020
Pages:144

DIN EN ISO 17225-2

Solid biofuels - Fuel
specifications and classes -
Part 2: Graded wood pellets
(ISO/DIS 17225-2:2020);
German and English version
prEN ISO 17225-2:2020
Pages:31

DIN EN ISO 17225-3

Solid biofuels - Fuel
specifications and classes -
Part 3: Graded wood
briquettes (ISO/DIS 17225-
3:2020); German and English
version prEN ISO 17225-
3:2020

Pages:26

DIN EN 17278

Natural gas vehicles - Vehicle
fuelling appliances; German
and English version prEN
17278:2020

Pages:71

Replaces:DIN EN 17278
(2018-09)

77. Luyện kim

ISO 4992-2:2020

Steel castings — Ultrasonic
testing — Part 2: Steel castings
for highly stressed
components

Pages: 33

Replaces: ISO 4992-2:2016

ISO 8044:2020

Corrosion of metals and alloys
— Vocabulary

Pages: 29

Replaces: ISO 8044:2015

ISO 4992-1:2020

Steel castings — Ultrasonic
testing — Part 1: Steel castings
for general purposes

Pages: 30

PD CEN/TS 13388:2020

Copper and copper alloys.
Compendium of compositions
and products

Pages: 68

Replaces:PD CEN/TS
13388:2015

BS ISO 19959:2020

Steels, nickel alloys and cobalt
alloys investment castings.
Visual testing of surface
quality

Pages: 12

Replaces: BS ISO 19959:2005

BS ISO 4992-2:2020

Steel castings. Ultrasonic
testing. Steel castings for
highly stressed components

Pages:40

Replaces: BS ISO 4992-2:2006

BS ISO 4992-1:2020

Steel castings. Ultrasonic
testing. Steel castings for
general purposes

Pages: 38

Replaces: BS ISO 4992-1:2006

ASTM A638 / A638M - 20

Standard Specification for
Precipitation Hardening Iron
Base Superalloy Bars,
Forgings, and Forging Stock
for High-Temperature Service

Pages: 4

Replaces: ASTM

A638/A638M-10(2018)e1

ASTM A705 / A705M - 20

Standard Specification for
Age-Hardening Stainless Steel
Forgings

Pages: 8

Replaces: ASTM
A705/A705M-17
ASTM E18 - 20
Standard Test Methods for
Rockwell Hardness of Metallic
Materials
Pages: 39
Replaces: ASTM E18-19
**ASTM A1089 / A1089M -
14(2020)**
Standard Specification for
Highly Loaded Anti-Friction
Bearing Steel
Pages: 3
Replaces: ASTM
A1089/A1089M-14
ASTM A2 - 02(2020)
Standard Specification for
Carbon Steel Girder Rails of
Plain, Grooved, and Guard
Types
Pages: 3
Replaces: ASTM A2-02(2014)
**ASTM A597 / A597M -
14(2020)**
Standard Specification for Cast
Tool Steel
Pages: 2
Replaces: ASTM
A597/A597M-14
**ASTM A649 / A649M -
10(2020)**
Standard Specification for
Forged Steel Rolls Used for
Corrugating Paper Machinery
Pages: 4
Replaces: ASTM
A649/A649M-10(2015)
ASTM A892 - 09(2020)
Standard Guide for Defining
and Rating the Microstructure
of High Carbon Bearing Steels
Pages: 2
Replaces: ASTM A892-
09(2014)e1
**ASTM A939 / A939M -
15(2020)**
Standard Practice for
Ultrasonic Examination from
Bored Surfaces of Cylindrical
Forgings
Pages: 3
Replaces: ASTM
A939/A939M-15
**ASTM A966 / A966M -
15(2020)**
Standard Practice for Magnetic
Particle Examination of Steel
Forgings Using Alternating
Current

Pages: 6
Replaces: ASTM
A966/A966M-15
**ASTM A982 / A982M -
10(2020)**
Standard Specification for
Steel Forgings, Stainless, for
Compressor and Turbine
Airfoils
Pages: 4
Replaces: ASTM
A982/A982M-10(2015)
ASTM E588 - 03(2020)
Standard Practice for
Detection of Large Inclusions
in Bearing Quality Steel by the
Ultrasonic Method
Pages: 9
Replaces: ASTM E588-
03(2014)
**ASTM A295 / A295M -
14(2020)**
Standard Specification for
High-Carbon Anti-Friction
Bearing Steel
Pages: 5
Replaces: ASTM
A295/A295M-14
ASTM E606 / E606M - 19e1
Standard Test Method for
Strain-Controlled Fatigue
Testing
Pages: 16
DIN EN ISO 15349-2
Unalloyed steel -
Determination of low carbon
content - Infrared absorption
method after combustion in an
induction furnace (with
preheating) (ISO/DIS 15349-
2:2020); German and English
version prEN ISO 15349-
2:2020
Pages:36
DIN EN ISO 6931-1
Stainless steels for springs -
Part 1: Wire (ISO 6931-
1:2016); German and English
version prEN ISO 6931-1:2020
Pages:47
DIN EN 13600
Copper and copper alloys -
Seamless copper tubes for
electrical purposes; German
and English version prEN
13600:2020
Pages:53
DIN EN ISO 10070

Metallic powders -
Determination of envelope-
specific surface area from
measurements of the
permeability to air of a
powder bed under steady-
state flow conditions (ISO
10070:2019); German version
EN ISO 10070:2019
Pages:27
Replaces:DIN EN ISO 10070
(2019-04)
DIN EN 17449
Safety of machinery - Safety
requirements to finishing lines
for metal strip; German and
English version prEN
17449:2020
Pages:201

79. Gỗ

TCVN 12619-1:2019

Gỗ. Phân loại. Phần 1: Theo
mục đích sử dụng
Số trang:21

TCVN 12619-2:2019

Gỗ. Phân loại. Phần 2: Theo
tính chất vật lý và cơ học
Số trang:45

ISO 13061-5:2020

Physical and mechanical
properties of wood — Test
methods for small clear wood
specimens — Part 5:
Determination of strength in
compression perpendicular to
grain

Pages: 5

Replaces: ISO 3132:1975

BS ISO 2426-2:2020

Plywood. Classification by
surface appearance.

Hardwood

Pages: 12

BS ISO 2426-1:2020

Plywood. Classification by
surface appearance. General
Pages: 12

BS EN 13629:2020

Wood flooring. Solid
individual and pre-assembled
hardwood boards

Pages: 28

Replaces: BS EN 13629:2012

81. Thủy tinh và gốm

ISO 21713:2020

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of elastic modulus of ceramics at high temperature by thin wall C-ring method

Pages: 10

ISO 23242:2020

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for flexural strength of monolithic ceramic thin plates at room temperature by three-point or four-point bending

Pages: 15

ISO 21712:2020

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for flexural bond strength of ceramics

Pages: 12

BS ISO 21712:2020

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Test method for flexural bond strength of ceramics

Pages: 20

BS ISO 21713:2020

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Determination of elastic modulus of ceramics at high temperature by thin wall C-ring method

Pages: 18

ASTM F2179 - 20

Standard Specification for Annealed Soda-Lime-Silicate Glass Containers That Are Produced for Use as Candle Containers

Pages: 2

Replaces: ASTM F2179-14

ASTM C1274 - 12(2020)

Standard Test Method for Advanced Ceramic Specific Surface Area by Physical Adsorption

Pages: 11

Replaces: ASTM C1274-12

DIN EN 15681-1/A1

Glass in building - Basic alumino silicate glass products - Part 1: Definitions and general physical and mechanical properties;

German and English version
EN 15681-1:2016/prA1:2020
Pages:13

83. Cao su và chất dẻo

ISO 19064-2:2020

Plastics — Styrene-acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

Pages: 7

Replaces: ISO 4894-2:1995

ISO 16932:2020

Glass in building — Destructive-windstorm-resistant security glazing — Test and classification

Pages: 18

Replaces: ISO 16932:2016

ISO 26723:2020

Plastics — Determination of total luminous transmittance and reflectance

Pages: 11

ISO 20819-1:2020

Plastics — Wood-plastic recycled composites (WPRC) — Part 1: Specification

Pages: 14

Replaces: ISO 20819:2018

ISO 289-2:2020

Rubber, unvulcanized — Determinations using a shearing-disc viscometer — Part 2: Determination of pre-vulcanization characteristics

Pages: 9

Replaces: ISO 289-2:2016

ISO 7270-1:2020

Rubber — Analysis by pyrolytic gas-chromatographic methods — Part 1: Identification of polymers (single polymers and polymer blends)

Pages: 50

Replaces: ISO 7270-1:2003

ISO 14484:2020

Performance guidelines for design of concrete structures using fibre-reinforced polymer (FRP) materials

Pages: 7

ISO 23153-2:2020

Plastics — Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion

materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

Pages: 5

ISO 17257:2020

Rubber — Identification of polymers — Pyrolytic gas-chromatographic method using mass-spectrometric detection

Pages: 16

Replaces: ISO 17257:2013

BS EN ISO 19066-2:2020

Plastics. Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadienestyrene (MABS) moulding and extrusion materials.

Preparation of test specimens and determination of properties

Pages: 20

Replaces: BS EN ISO 10366-2:2003

BS EN ISO 19064-2:2020

Plastics. Styrene-acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials. Preparation of test specimens and determination of properties

Pages: 16

Replaces: BS EN ISO 4894-2:1999

BS ISO 506:2020

Rubber latex, natural, concentrate. Determination of volatile fatty acid number

Pages: 11

BS EN 17333-2:2020

Characterisation of one component foam. Expansion characteristics

Pages: 26

BS EN 17333-3:2020

Characterisation of one component foam. Application

Pages: 18

BS EN ISO 11357-2:2020

Plastics. Differential scanning calorimetry (DSC). Determination of glass transition temperature and step height

Pages: 16

Replaces: **BS EN ISO 11357-2:2014**

BS EN ISO 23153-1:2020

Plastics. Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials.

Designation system and basis for specifications

Pages: 16

ASTM D1603 - 20

Standard Test Method for Carbon Black Content in Olefin Plastics

Pages: 4

Replaces: ASTM D1603-14

ASTM D4218 - 20

Standard Test Method for Determination of Carbon Black Content in Polyethylene Compounds by the Muffle-Furnace Technique

Pages: 4

Replaces: ASTM D4218-15

ASTM C273 / C273M - 20

Standard Test Method for Shear Properties of Sandwich Core Materials

Pages: 10

Replaces: ASTM C273/C273M-19

ASTM D5229 / D5229M - 20

Standard Test Method for Moisture Absorption Properties and Equilibrium Conditioning of Polymer Matrix Composite Materials

Pages: 20

Replaces: ASTM

D5229/D5229M-14e1

ASTM D1203 - 20

Standard Test Methods for Volatile Loss From Plastics Using Activated Carbon Methods

Pages: 3

Replaces: ASTM D1203-16

ASTM D1204 - 14(2020)

Standard Test Method for Linear Dimensional Changes of Nonrigid Thermoplastic Sheeting or Film at Elevated Temperature

Pages: 2

Replaces: ASTM D1204-14

ASTM D1922 - 15(2020)

Standard Test Method for Propagation Tear Resistance of Plastic Film and Thin Sheeting by Pendulum Method

Pages: 6

Replaces: ASTM D1922-15

ASTM D4663 - 20

Standard Test Method for Polyurethane Raw Materials: Determination of

Hydrolyzable Chlorine of Isocyanates

Pages: 3

Replaces: ASTM D4663-15

ASTM D2732 - 14(2020)

Standard Test Method for Unrestrained Linear Thermal Shrinkage of Plastic Film and Sheeting

Pages: 5

ASTM D4663 - 20

Standard Test Method for Polyurethane Raw Materials: Determination of Hydrolyzable Chlorine of Isocyanates

Pages: 3

Replaces: ASTM D4663-15

JIS A 5557:2020

Organic adhesives for exterior tile finishing

Pages: 30

Replaces: JIS A 5557:2014

DIN EN ISO 1628-2

Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 2:

Poly(vinyl chloride) resins (ISO/FDIS 1628-2:2020);

German and English version prEN ISO 1628-2:2020

Pages:41

DIN 2304-1

Adhesive bonding technology - Quality requirements for adhesive bonding processes - Part 1: Adhesive bonding process chain

Pages:26

Replaces:DIN 2304-1 (2016-03)*DIN 2304-1 (2019-10)

85. Giấy

ISO 21896:2020

Paper, pulp, and recycling — Decolouration test of dye coloured paper products and paper products printed using dye inks

Pages: 14

ISO 2493-2:2020

Paper and board — Determination of resistance to bending — Part 2: Taber-type tester

Pages: 10

Replaces: ISO 2493-2:2011

BS ISO 21896:2020

Paper, pulp, and recycling. Decolouration test of dye coloured paper products and paper products printed using dye inks

Pages: 24

87. Sơn và chất màu

ISO 15184:2020

Paints and varnishes — Determination of film hardness by pencil test

Pages: 6

Replaces: ISO 15184:2012

ISO 3262-1:2020

Extenders — Specifications and methods of test — Part 1: Introduction and general test methods

Pages: 6

Replaces: ISO 3262-1:1997

BS EN ISO 3262-1:2020

Extenders. Specifications and methods of test. Introduction and general test methods

Pages: 14

Replaces: BS EN ISO 3262-1:1998

DIN EN ISO 19403-2

Paints and varnishes - Wettability - Part 2: Determination of the surface free energy of solid surfaces by measuring the contact angle (ISO 19403-2:2017); German version EN ISO 19403-2:2020

Pages:21

Replaces:DIN 55660-2 (2011-12)*DIN EN ISO 19403-2 (2019-08)

DIN EN ISO 19403-3

Paints and varnishes - Wettability - Part 3:

Determination of the surface tension of liquids using the pendant drop method (ISO 19403-3:2017); German version EN ISO 19403-3:2020

Pages:20

Replaces:DIN 55660-3 (2011-12)*DIN EN ISO 19403-3 (2019-08)

DIN EN ISO 19403-4

Paints and varnishes - Wettability - Part 4: Determination of the polar and dispersive fractions of the

surface tension of liquids from an interfacial tension (ISO 19403-4:2017); German version EN ISO 19403-4:2020
Pages:15

Replaces:DIN 55660-4 (2012-04)*DIN EN ISO 19403-4 (2019-08)

DIN EN ISO 19403-5

Paints and varnishes - Wettability - Part 5: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from contact angles measurements on a solid with only a disperse contribution to its surface energy (ISO 19403-5:2017); German version EN ISO 19403-5:2020
Pages:14

Replaces:DIN 55660-5 (2012-04)*DIN EN ISO 19403-5 (2019-08)

DIN EN ISO 19403-6

Paints and varnishes - Wettability - Part 6: Measurement of dynamic contact angle (ISO 19403-6:2017); German version EN ISO 19403-6:2020
Pages:18

Replaces:DIN 55660-6 (2014-10)*DIN EN ISO 19403-6 (2019-08)

DIN EN ISO 19403-7

Paints and varnishes - Wettability - Part 7: Measurement of the contact angle on a tilt stage (roll-off angle) (ISO 19403-7:2017); German version EN ISO 19403-7:2020
Pages:20

Replaces:DIN 55660-7 (2014-10)*DIN EN ISO 19403-7 (2019-08)

91. Vật liệu xây dựng và nhà

ISO 75-1:2020

Plastics — Determination of temperature of deflection under load — Part 1: General test method
Pages: 20

ISO 15727:2020

UV-C devices — Measurement of the output of a UV-C lamp

Pages: 20

ISO 22390:2020

Timber structures — Laminated veneer lumber — Structural properties

Pages: 9

Replaces: ISO 22390:2010

ISO 20887:2020

Sustainability in buildings and civil engineering works — Design for disassembly and adaptability — Principles, requirements and guidance
Pages: 35

IEC TS 61200-102:2020

Electrical installation guide - Part 102: Application guidelines for low-voltage direct current electrical installations not intended to be connected to a public distribution network
Pages: 25

Pages: 25

BS EN 16475-1:2020

Chimneys. Accessories. Chimney silencers. Requirements and test methods
Pages: 32

Pages: 32

BS EN 16475-6:2020

Chimneys. Accessories. Access components. Requirements and test methods
Pages: 36

Pages: 36

BS ISO 52031:2020

Energy performance of buildings. Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies. Space emission systems (heating and cooling)
Pages: 58

Pages: 58

BS ISO 19993:2020

Timber structures. Glued laminated timber. Face and edge joint cleavage test
Pages: 14

Pages: 14

BS ISO 22389-2:2020

Timber structures. Bending applications of I-beams. Component performance and manufacturing requirements
Pages: 16

Pages: 16

BS EN ISO 8970:2020

Timber structures. Testing of joints made with mechanical fasteners. Requirements for timber density
Pages: 18

Pages: 18

Replaces: BS EN ISO

8970:2010

BS ISO 22390:2020

Timber structures. Laminated veneer lumber. Structural properties

Pages: 18

PD IEC TS 61200-102:2020

Electrical installation guide. Application guidelines for low-voltage direct current electrical installations not intended to be connected to a public distribution network
Pages: 28

BS EN 16867:2020

Building hardware. Mechatronic door furniture. Requirements and test methods
Pages: 70

Pages: 70

BS EN 17213:2020

Windows and doors. Environmental Product Declarations. Product category rules for windows and pedestrian doorsets
Pages: 30

Pages: 30

BS 6465-3:2020

Sanitary installations. Code of practice for the selection, installation and maintenance of sanitary and associated appliances
Pages: 80

Pages: 80

Replaces: BS 6465-3:2006

ASTM C1088 - 20

Standard Specification for Thin Veneer Brick Units Made From Clay or Shale
Pages: 5

Pages: 5

Replaces: ASTM C1088-19a

ASTM C1131 - 20

Standard Practice for Least Cost (Life Cycle) Analysis of Concrete Culvert, Storm Sewer, and Sanitary Sewer Systems
Pages: 6

Pages: 6

Replaces: ASTM C1131-10(2015)

ASTM C1224 - 15(2020)

Standard Specification for Reflective Insulation for Building Applications
Pages: 5

Pages: 5

Replaces: ASTM C1224-15

ASTM C1321 - 15(2020)

Standard Practice for Installation and Use of Interior

Radiation Control Coating Systems (IRCCS) in Building Construction
 Pages: 3
 Replaces: ASTM C1321-15
ASTM C520 - 15(2020)
 Standard Test Methods for Density of Granular Loose Fill Insulations
 Pages: 3
 Replaces: ASTM C520-15
ASTM C1405 - 20a
 Standard Specification for Glazed Brick (Single Fired, Brick Units)
 Pages: 6
 Replaces: ASTM C1405-19
ASTM C1809 - 20
 Standard Practice for Preparation of Specimens and Reporting of Results for Permeance Testing of Pressure Sensitive Adhesive Sealed Joints in Insulation Vapor Retarders
 Pages: 8
 Replaces: ASTM C1809-19
ASTM C70 - 20
 Standard Test Method for Surface Moisture in Fine Aggregate
 Pages: 3
 Replaces: ASTM C70-13
ASTM D7405 - 20
 Standard Test Method for Multiple Stress Creep and Recovery (MSCR) of Asphalt Binder Using a Dynamic Shear Rheometer
 Pages: 4
 Replaces: ASTM D7405-15
ASTM F2200 - 20
 Standard Specification for Automated Vehicular Gate Construction
 Pages: 4
 Replaces: ASTM F2200-17
ASTM C1086 - 20
 Standard Specification for Glass Fiber Mechanically Bonded Felt Thermal Insulation
 Pages: 4
 Replaces: ASTM C1086-09(2016)
ASTM C1107/C1107M - 20
 Standard Specification for Packaged Dry, Hydraulic-Cement Grout (Nonshrink)
 Pages: 6

Replaces: ASTM C1107/C1107M-17
ASTM C419 - 20
 Standard Practice for Making and Curing Test Specimens of Mastic Thermal Insulation Coatings
 Pages: 3
 Replaces: ASTM C419-08(2013)
ASTM C631 - 09(2020)
 Standard Specification for Bonding Compounds for Interior Gypsum Plastering
 Pages: 5
 Replaces: ASTM C631-09(2014)
ASTM C897 - 15(2020)
 Standard Specification for Aggregate for Job-Mixed Portland Cement-Based Plasters
 Pages: 3
 Replaces: ASTM C897-15
ASTM C94 / C94M - 20
 Standard Specification for Ready-Mixed Concrete
 Pages: 15
 Replaces: ASTM C94/C94M-19a
ASTM E3090 / E3090M - 20
 Standard Test Methods for Strength Properties of Metal Ceiling Suspension Systems
 Pages: 9
 Replaces: ASTM E3090/E3090M-19
ASTM E336 - 20
 Standard Test Method for Measurement of Airborne Sound Attenuation between Rooms in Buildings
 Pages: 16
 Replaces: ASTM E336-19a
ASTM E580 / E580M - 20
 Standard Practice for Installation of Ceiling Suspension Systems for Acoustical Tile and Lay-in Panels in Areas Subject to Earthquake Ground Motions
 Pages: 10
 Replaces: ASTM E580/E580M-17
JIS A 1154:2020
 Methods of test for chloride ion content in hardened concrete
 Pages: 26
 Replaces: JIS A 1154:2012

JIS A 1509-1:2020
 Test methods for ceramic tiles -- Part 1: Sampling
 Pages: 12
 Replaces: JIS A 1509-1:2014
JIS A 1509-10:2020
 Test methods for ceramic tiles -- Part 10: Determination of chemical resistance
 Pages: 10
 Replaces: JIS A 1509-10:2014
JIS A 1509-12:2020
 Test methods for ceramic tiles -- Part 12: Determination of slip resistance
 Pages: 10
 Replaces: JIS A 1509-12:2014
JIS A 1509-13:2020
 Test methods for ceramic tiles -- Part 13: Test methods for unit-tiles of quality
 Pages: 8
 Replaces: JIS A 1509-13:2014
JIS A 1509-5:2020
 Test methods for ceramic tiles -- Part 5: Determination of resistance to body abrasion for floor tiles
 Pages: 10
 Replaces: JIS A 1509-5:2014
JIS A 5209:2020
 Ceramic tiles
 Pages: 34
 Replaces: JIS A 5209:2014
JIS A 5505:2020
 Metal laths
 Pages: 36
 Replaces: JIS A 5505:2014
JIS A 6209:2020
 Volcanic glass powder for use in concrete
 Pages: 16
JIS A 6301:2020
 Sound absorbing materials
 Pages: 50
 Replaces: JIS A 6301:2015
JIS A 6601:2020
 Components for balcony and handrails of dwellings
 Pages: 38
 Replaces: JIS A 6601:2013
DIN EN ISO 11855-1
 Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 1: Definitions, symbols, and comfort criteria (ISO/DIS 11855-1:2020); German and English version prEN ISO 11855-1:2020

Pages:70

DIN EN ISO 11855-2

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 2:

Determination of the design heating and cooling capacity (ISO/DIS 11855-2:2020); German and English version prEN ISO 11855-2:2020

Pages:129

DIN EN ISO 11855-3

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 3:

Design and dimensioning (ISO/DIS 11855-3:2020); German and English version prEN ISO 11855-3:2020

Pages:44

DIN EN ISO 11855-4

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 4:

Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS) (ISO/DIS 11855-4:2020); German and English version prEN ISO 11855-4:2020

Pages:132

DIN 19648-1

Meters for cold water - Part 1: Woltman angle type meters

Pages:5

Replaces:DIN 19648-1 (1982-07)*DIN 19648-1 (2019-09)

DIN 19648-2

Meters for cold water - Part 2: Stand post meters

Pages:5

Replaces:DIN 19648-2 (1982-07)*DIN 19648-2 (2019-09)

93. Xây dựng dân dụng

TCVN 8893:2020

Cấp kỹ thuật đường sắt quốc gia

Số trang:17

Thay thế:TCVN 8893:2011

BS 7903:2020

Selection and installation of manhole tops and gully tops within the highway. Guide

Pages: 20

Replaces: BS 7903:1997

ASTM D4403 - 20

Standard Practice for Extensometers Used in Rock
Pages: 13

Replaces: ASTM D4403-12

ASTM D1632 - 17e1

Standard Practice for Making and Curing Soil-Cement Compression and Flexure Test Specimens in the Laboratory
Pages: 7

Replaces: ASTM D1632-17

ASTM D7981 - 20

Standard Practice for Compaction of Prismatic Asphalt Specimens by Means of the Shear Box Compactor
Pages: 5

Replaces: ASTM D7981-15

ASTM D2435 / D2435M - 11(2020)

Standard Test Methods for One-Dimensional Consolidation Properties of Soils Using Incremental Loading
Pages: 14

Replaces: ASTM D2435/D2435M-11

ASTM D4767 - 11(2020)

Standard Test Method for Consolidated Undrained Triaxial Compression Test for Cohesive Soils
Pages: 14

Replaces: ASTM D4767-11

ASTM F2561 - 20

Standard Practice for Rehabilitation of a Sewer Service Lateral and Its Connection to the Main Using a One Piece Main and Lateral Cured-in-Place Liner
Pages: 6

Replaces: ASTM F2561-17

DIN EN 12697-31

Bituminous mixtures - Test methods - Part 31: Specimen preparation by gyratory compactor; German version EN 12697-31:2019

Pages:28

Replaces:DIN EN 12697-31 (2007-06)*DIN EN 12697-31 (2017-12)

95. Quân sự

ASTM E3062 / E3062M - 20

Standard Specification for Indoor Ballistic Test Ranges

for Small Arms and Fragmentation Testing of Ballistic-resistant Items

Pages: 4

Replaces: ASTM E3062/E3062M-19

97. Nội trợ. Giải trí. Thể thao

TCVN 12624-1:2019

Đồ gỗ. Phần 1: Thuật ngữ và định nghĩa

Số trang:24

TCVN 12624-2:2019

Đồ gỗ. Phần 2: Phương pháp quy đổi

Số trang:18

ISO 8124-3:2020

Safety of toys — Part 3: Migration of certain elements
Pages: 29

Replaces: ISO 8124-3:2010

ISO 11638:2020

Resilient floor coverings — Heterogeneous poly(vinyl chloride) flooring on foam — Specification
Pages: 10

Replaces: ISO 11638:2012

IEC 63008:2020

Household and similar electrical appliances - Accessibility of control elements, doors, lids, drawers and handles
Pages: 54

IEC 60335-2-24:2010/AMD2:2017/ISH2:2020

Interpretation sheet 2 - Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers
Pages: 4

Replaces: IEC 60335-2-24:2010/AMD2:2017/ISH1:2018

IEC 60730-1:2013+

AMD1:2015+AMD2:2020

CSV

Automatic electrical controls - Part 1: General requirements
Pages: 1183

Replaces: IEC 60730-1:2013

IEC 60730-

1:2013/AMD2:2020

Amendment 2 - Automatic electrical controls - Part 1: General requirements
Pages: 26
Replaces: IEC 60730-1:2013
IEC 60730-2-9:2015+ AMD1:2018+ AMD2:2020 CSV
Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control
Pages: 151
Replaces: IEC 60730-2-9:2015
IEC 60730-2-9:2015/ AMD2:2020
Amendment 2 - Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control
Pages: 8
Replaces: IEC 60730-2-9:2015
BS ISO 11638:2020
Resilient floor coverings. Heterogeneous poly(vinyl chloride) flooring on foam. Specification
Pages: 18
BS EN ISO 5912:2020
Camping tents. Requirements and test methods
Pages: 34
Replaces: BS EN ISO 5912:2011
BS 6173:2020
Installation and maintenance of gas fired catering appliances for use in all types of catering establishments (2nd and 3rd family gases). Specification
Pages: 28
Replaces: BS 6173:2009
BS EN 17109:2020
Mountaineering equipment. Individual safety systems for rope courses. Safety requirements and test methods
Pages: 24

ASTM F1148 - 20
Standard Consumer Safety Performance Specification for Home Playground Equipment
Pages: 47
Replaces: ASTM F1148-18
ASTM F1604 - 15(2020)e1
Standard Specification for Freezers, Ice Cream, Soft Serve, Shake
Pages: 6
Replaces: ASTM F1604-15
ASTM F1061 - 08(2020)
Standard Specification for Ski Binding Test Devices
Pages: 3
Replaces: ASTM F1061-08(2013)
ASTM F3261 - 20
Standard Specification for Resilient Flooring in Modular Format with Rigid Polymeric Core
Pages: 8
Replaces: ASTM F3261-17
ASTM F887 - 20
Standard Specifications for Personal Climbing Equipment
Pages: 33
Replaces: ASTM F887-18
ASTM C1055 - 20
Standard Guide for Heated System Surface Conditions that Produce Contact Burn Injuries
Pages: 8
Replaces: ASTM C1055-03(2014)
DIN EN 16282-6
Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 6: Aerosol separators; Design and safety requirements; German version EN 16282-6:2020
Pages:15

Replaces:DIN 18869-5 (2007-08)*DIN EN 16282-6 (2014-11)
DIN EN 16282-7/A1
Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 7: Installation and use of fixed fire suppression systems; German and English version EN 16282-7:2016/prA1:2020
Pages:10
DIN 30682
Gas-fired appliances - Commercial appliances - Safety requirements, tests
Pages:7
DIN EN 14960-1
Inflatable play equipment - Part 1: Safety requirements and test methods; German version EN 14960-1:2019
Pages:57
Replaces:DIN EN 14960-1 (2019-09)
DIN EN 1176-2
Playground equipment and surfacing - Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings; German version EN 1176-2:2017+AC:2019
Pages:29
Replaces:DIN EN 1176-2 (2017-12)
DIN EN 16582-1/A1
Domestic swimming pools - Part 1: General requirements including safety and test methods; German and English version EN 16582-1:2015/prA1:2020
Pages:10
Replaces:DIN EN 16582-1/A1 (2018-08)

Để đặt mua các tiêu chuẩn trên, Quý doanh nghiệp có thể liên hệ trực tiếp với Trung tâm Thông tin - Truyền thông theo số điện thoại: (024)3.756.4268 hoặc (024)3.7562608; Fax: (024)38361556; Email: ismq@tcvn.gov.vn