



# TIÊU CHUẨN MỚI BAN HÀNH

Liên hệ: Phòng Cung cấp Thông tin

ĐC: 79 Trương Định, Quận 1, TP.HCM

ĐT: 38243826 - 38297040 (102-203) - Fax: 38291957

Website: www.cesti.gov.vn - Email: dichvutrongoi@cesti.gov.vn

## BẢN TIN TIÊU CHUẨN SỐ 07

Trung tâm Thông tin và Thống kê Khoa học và Công nghệ gửi đến Quý khách hàng danh mục tiêu chuẩn mới ở các lĩnh vực như sau:

<b>Tiêu chuẩn – Quy chuẩn – Văn bản kỹ thuật đo lường Việt Nam .....</b>	<b>6</b>
➤ Công nghệ thực phẩm - Dầu mỡ ăn. Hạt có dầu .....	6
➤ Công nghệ thực phẩm - Phương pháp thử và phân tích chung đối với thực phẩm .....	6
➤ Công nghệ thực phẩm – Sữa và các sản phẩm sữa.....	6
➤ Công nghệ thực phẩm – Thịt, sản phẩm thịt và sản phẩm từ động vật khác.....	7
➤ Dầu mỏ - Khí thiên nhiên.....	7
➤ Dầu mỏ - Nhiên liệu.....	7
➤ Dầu mỏ - Sản phẩm (quy định chung).....	8
➤ Tổ chức, quản lý và chất lượng công ty.....	8
➤ Đo lường và phép đo. Phép đo bức xạ.....	8
➤ Khai thác mỏ và khoáng sản - Than .....	9
➤ Kỹ thuật điện - Máy biến áp. Máy kháng điện.....	9
➤ Kỹ thuật điện - Phụ kiện điện.....	9
➤ Luyện kim - Kim loại đen .....	10
➤ Môi trường - Chất lượng đất - Chất thải.....	10
➤ Toán học .....	10
➤ Vấn đề chung. Bản vẽ kỹ thuật. Từ vựng.....	10
➤ Vật liệu xây dựng .....	10
➤ Xây dựng dân dụng - Kỹ thuật làm đường.....	10
<b>Tiêu chuẩn nước ngoài .....</b>	<b>10</b>
➤ Bao gói và phân phối hàng hóa.....	10
➤ Cao su và chất dẻo.....	10
➤ Chế tạo - Dao cắt.....	12
➤ Chế tạo - Hàn, hàn đồng và hàn thiết.....	12

➤ Chế tạo - Hệ thống tự động hóa công nghiệp.....	12
➤ Chế tạo - Xử lý bề mặt và mạ .....	13
➤ Công nghệ ảnh - Nhiếp ảnh.....	13
➤ Công nghệ chăm sóc sức khỏe - Hỗ trợ người tàn tật và người khuyết tật .....	13
➤ Công nghệ chăm sóc sức khỏe - Nha khoa.....	13
➤ Công nghệ chăm sóc sức khỏe - Thiết bị bệnh viện.....	13
➤ Công nghệ chăm sóc sức khỏe - Thiết bị y tế.....	14
➤ Công nghệ chăm sóc sức khỏe - Tiệt khuẩn và khử trùng.....	14
➤ Công nghệ chăm sóc sức khỏe - Y học thí nghiệm .....	14
➤ Công nghệ chế biến gỗ.....	14
➤ Công nghệ dệt may và da - Công nghệ da - Sản phẩm công nghiệp dệt may .....	14
➤ Công nghệ hóa chất - Hóa chất hữu cơ.....	15
➤ Công nghệ hóa chất - Hóa phân tích.....	15
➤ Công nghệ hóa chất - Sản phẩm của công nghệ hóa chất .....	15
➤ Công nghệ thông tin - Bộ chữ và mã hóa thông tin .....	15
➤ Công nghệ thông tin - Quy định chung .....	16
➤ Công nghệ thông tin – Dịch vụ viễn thông.....	16
➤ Công nghệ thông tin - Ứng dụng .....	16
➤ Công nghệ thực phẩm - Dầu mỡ ăn. Hạt có dầu .....	17
➤ Công nghệ thực phẩm - Nhà máy và thiết bị.....	17
➤ Công nghệ thực phẩm - Thịt, sản phẩm thịt .....	17
➤ Dầu mỏ - Chất bôi trơn, dầu công nghiệp và các sản phẩm liên quan .....	17
➤ Dầu mỏ - Chất lỏng thủy lực.....	17
➤ Dầu mỏ - Khai thác và chế biến dầu mỏ và khí thiên nhiên .....	17
➤ Dầu mỏ - Nhiên liệu.....	17
➤ Dầu mỏ - Sản phẩm (quy định chung).....	18
➤ Dầu mỏ - Sáp, vật liệu bitum và các sản phẩm dầu mỏ khác.....	18
➤ Dầu mỏ - Thiết bị cho công nghiệp dầu mỏ và khí thiên nhiên.....	18
➤ Dịch vụ. Tổ chức, quản lý và chất lượng công ty .....	18
➤ Điện tử - Thiết bị điện áp .....	18
➤ Điện tử - Mạch và bảng in.....	18
➤ Điện tử - Quang điện tử, thiết bị laze.....	19
➤ Điện tử - Thiết bị bán dẫn .....	19
➤ Điện tử - Tự điện .....	19
➤ Đo lường và phép đo - Quy định chung .....	19
➤ Đo lường và phép đo - Đo độ nhớt - - Đo nhiệt độ - Đo tuyến tính - đo góc - Đo quang học.....	19
➤ Đóng tàu và kết cấu tàu thủy - Tàu biển - Tàu thủy nhỏ - Tàu thủy nội địa.....	19
➤ Đường sắt.....	20

➤ Hệ thống truyền dẫn chất lỏng .....	20
➤ Hệ thống và kết cấu chất lỏng - Phụ tùng đường ống và đường ống.....	20
➤ Hệ thống và kết cấu chất lỏng - Thiết bị chứa chất lỏng.....	21
➤ Hệ thống và kết cấu chất lỏng - Van.....	21
➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Bản lề, mắt lưới và khớp nối.....	21
➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Bánh răng .....	22
➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Chi tiết lắp xiết .....	22
➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Đặc tính và thiết kế máy móc, dụng cụ, thiết bị.....	22
➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Dẫn động và truyền động mềm.....	22
➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Miếng đệm.....	22
➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Ổ đỡ .....	22
➤ Khai thác mỏ và khoáng sản - Khai thác đá .....	22
➤ Khai thác mỏ và khoáng sản - Than .....	23
➤ Khai thác mỏ và khoáng sản - Thiết bị khai thác .....	23
➤ Khai thác mỏ và khoáng sản - Thiết bị xử lý khoáng sản.....	23
➤ Kỹ thuật điện - Cách điện - Vật liệu cách điện.....	23
➤ Kỹ thuật điện - Dây và cáp điện.....	23
➤ Kỹ thuật điện - Mạng lưới truyền tải và phân phối điện .....	24
➤ Kỹ thuật điện - Máy biến áp. Máy kháng điện.....	25
➤ Kỹ thuật điện - Máy điện quay.....	25
➤ Kỹ thuật điện - Phụ kiện điện.....	25
➤ Kỹ thuật điện - Thiết bị điện để làm việc trong điều kiện đặc biệt.....	25
➤ Kỹ thuật điện - Thiết bị đóng cắt và điều khiển .....	25
➤ Kỹ thuật máy bay và tàu vũ trụ .....	26
➤ Luyện kim - Ăn mòn kim loại.....	29
➤ Luyện kim - Hợp kim sắt .....	29
➤ Luyện kim - Kim loại đen .....	29
➤ Luyện kim - Kim loại màu.....	30
➤ Luyện kim - Sản phẩm sắt và thép.....	30
➤ Luyện kim - Thử nghiệm kim loại.....	30
➤ Môi trường. An toàn bức xạ.....	30
➤ Môi trường. An toàn máy móc.....	30
➤ Môi trường. Bảo vệ chống điện giật .....	31
➤ Môi trường. Bảo vệ chống quá áp.....	31
➤ Môi trường. Chất lượng đất .....	31
➤ Môi trường. Chất lượng nước .....	31
➤ Môi trường. Chất thải .....	31
➤ Môi trường. Hệ thống cảnh báo và báo động.....	32

➤ Môi trường. Kiểm soát thảm họa và tai nạn .....	32
➤ Môi trường. Phòng cháy, nổ.....	32
➤ Môi trường. Phòng chống hàng nguy hiểm .....	33
➤ Môi trường. Thiết bị bảo vệ .....	33
➤ Năng lượng và truyền nhiệt - Bơm nhiệt .....	33
➤ Năng lượng và truyền nhiệt - Tuabin gió .....	33
➤ Năng lượng và truyền nhiệt - Năng lượng mặt trời.....	33
➤ Năng lượng và truyền nhiệt - Thủy năng.....	33
➤ Nông nghiệp - Máy móc, dụng cụ và thiết bị.....	33
➤ Nông nghiệp - Thuốc lá.....	34
➤ Phương tiện giao thông đường bộ chạy điện.....	34
➤ Phương tiện giao thông đường bộ - Xe chuyên dụng .....	34
➤ Phương tiện giao thông đường bộ - Xe khách. Xe tải lớn có mui và xe moóc nhẹ .....	34
➤ Sơn và chất màu, vecni.....	34
➤ Thiết bị gia dụng và thương mại - Công cụ bán hàng.....	34
➤ Thiết bị gia dụng - Đồ đạc.....	35
➤ Thiết bị gia dụng - Thang.....	35
➤ Thiết bị gia dụng - Thiết bị dùng cho trẻ em .....	35
➤ Thiết bị gia dụng - Thiết bị nhà bếp.....	35
➤ Thiết bị gia dụng - Trải sàn .....	35
➤ Thiết bị thể thao .....	35
➤ Thiết bị xếp dỡ vật liệu - Thiết bị nâng .....	36
➤ Thiết bị xếp dỡ liên tục.....	36
➤ Thiết bị xếp dỡ vật liệu - Xe tải công nghiệp .....	36
➤ Thử nghiệm điện và điện tử .....	36
➤ Thử nghiệm không phá hủy .....	36
➤ Thử nghiệm môi trường .....	37
➤ Đồ gốm .....	37
➤ Thủy tinh.....	37
➤ Công nghệ nano.....	37
➤ Vi sinh vật.....	37
➤ Vấn đề chung. Bản vẽ kỹ thuật .....	38
➤ Vấn đề chung. Thuật ngữ.....	38
➤ Vấn đề chung. Tiêu chuẩn hóa.....	38
➤ Vấn đề chung. Từ vựng.....	38
➤ Vật liệu xây dựng và xây dựng nhà .....	38
➤ Viễn thông. Kỹ thuật âm thanh và hình ảnh - Kết nối sợi quang.....	39
➤ Viễn thông. Kỹ thuật âm thanh và hình ảnh - Tương thích điện tử .....	39

➤ Xây dựng dân dụng - làm đất, bào đất, xây dựng móng, công trình ngầm .....	39
➤ Xây dựng dân dụng - Kỹ thuật làm đường.....	39
➤ Xây dựng dân dụng - Xây dựng đường sắt.....	40
➤ Xây dựng dân dụng - Xây dựng thủy lợi .....	40

TT	Số hiệu tiêu chuẩn	Tên tiêu chuẩn	A4
<b>Tiêu chuẩn – Quy chuẩn – Văn bản kỹ thuật đo lường Việt Nam</b>			
<b>➤ Công nghệ thực phẩm - Dầu mỡ ăn. Hạt có dầu</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
1	TCVN 12361:2018 Tương đương: ISO 22630:2015 Thay thế:TCVN 8951-2:2011	Khô dầu. Xác định hàm lượng dầu. Phương pháp chiết nhanh	13
2	TCVN 6117:2018 Tương đương: ISO 6883:2017 Thay thế: TCVN 6117:2010	Dầu mỡ động vật và thực vật. Xác định khối lượng quy ước trên thể tích (khối lượng của một lít trong không khí)	16
3	TCVN 6120:2018 Tương đương: ISO662:2016 Thay thế:TCVN 6120:2007	Dầu mỡ động vật và thực vật. Xác định độ ẩm và hàm lượng chất bay hơi	12
4	TCVN 6121:2018 Tương đương: ISO 3960:2017 Thay thế:TCVN 6121:2010	Dầu mỡ động vật và thực vật. Xác định trị số peroxit. Phương pháp xác định điểm kết thúc chuẩn độ iốt (quan sát bằng mắt)	15
5	TCVN 7597:2018 Thay thế: TCVN 7597:2013	Dầu thực vật	20
6	TCVN 8951:2018 Tương đương: ISO 734:2015 Thay thế: TCVN 8951-1:2011	Khô dầu. Xác định hàm lượng dầu. Phương pháp chiết bằng hexan (hoặc dầu nhẹ)	13
<b>➤ Công nghệ thực phẩm - Phương pháp thử và phân tích chung đối với thực phẩm</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
7	TCVN 12381:2018 Tương đương: BS EN 16155:2012	Thực phẩm. Xác định hàm lượng sucralose. Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	14
8	TCVN 12382:2018	Thực phẩm. Xác định hàm lượng tinh bột và sản phẩm phân hủy bằng enzym của tinh bột. Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	12
9	TCVN 12383:2018	Thực phẩm. Xác định hàm lượng polydextrose. Phương pháp sắc ký ion	13
10	TCVN 12384:2018	Thực phẩm. Xác định hàm lượng xơ không tan, xơ hòa tan và xơ tổng số. Phương pháp enzym-khối lượng-sắc ký lỏng	34
11	TCVN 12385:2018	Thực phẩm. Xác định hàm lượng cholesterol. Phương pháp sắc ký khí	13
12	TCVN 12386:2018	Thực phẩm. Hướng dẫn chung về lấy mẫu	86
13	TCVN 9525:2018 Tương đương: EN 13805:2014 Thay thế: TCVN 9525:2012	Thực phẩm. Xác định nguyên tố vết. Phân hủy mẫu bằng áp lực	15
<b>➤ Công nghệ thực phẩm – Sữa và các sản phẩm sữa</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
14	TCVN 12462-1:2018 Tương đương: ISO 17997-1:2004	Sữa. Xác định hàm lượng nitơ casein. Phần 1: Phương pháp gián tiếp (phương pháp chuẩn)	13
15	TCVN 12462-2:2018 Tương đương: ISO 17997-2:2004	Sữa. Xác định hàm lượng nitơ casein. Phần 2: Phương pháp trực tiếp	12
16	TCVN 12463:2018	Sữa. Xác định dư lượng narasin và monensin. Phương pháp sắc ký lỏng phổ khối lượng hai lần	18
17	TCVN 7405:2018 Thay thế: TCVN 7405:2009	Sữa tươi nguyên liệu	9
18	TCVN 7979:2018 Tương đương: CODEX STAN 207-	Sữa bột và cream bột	10

	1999, sửa đổi 1:2018 Thay thế:TCVN 7979:2013		
19	TCVN 8099-4:2018 Tương đương: ISO 8968-4:2016 Thay thế: TCVN 8099-4:2009	Sữa và sản phẩm sữa. Xác định hàm lượng nitơ. Phần 4: Phương pháp xác định hàm lượng nitơ protein và nitơ không phải nitơ protein, tính hàm lượng protein thực (phương pháp chuẩn)	17
20	TCVN 8436:2018 Tương đương: CODEX STAN 251:2006 WITH AMENDMENT 2018 Thay thế: TCVN 8436:2010	Sữa bột đã tách chất béo bổ sung chất béo thực vật	10
<b>➤ Công nghệ thực phẩm – Thịt, sản phẩm thịt và sản phẩm từ động vật khác</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
21	TCVN 7413:2018 Tương đương: ASTM F 1356:2016 Thay thế:TCVN 7413:2010	Hướng dẫn chiếu xạ thịt gia súc và gia cầm tươi, đông lạnh hoặc chế biến để kiểm soát các vi sinh vật gây bệnh và các vi sinh vật khác	21
<b>➤ Dầu mỡ - Khí thiên nhiên</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
22	TCVN 12046-1:2018 Tương đương: ISO 6326-1:2007	Khí thiên nhiên. Xác định các hợp chất lưu huỳnh. Phần 1: Giới thiệu chung	10
23	TCVN 12046-5:2018 Tương đương: ISO 6326-5:1989	Khí thiên nhiên. Xác định các hợp chất lưu huỳnh. Phần 5: Phương pháp đốt lingener	19
24	TCVN 12546:2018 Tương đương: ISO 10715:1997	Khí thiên nhiên. Hướng dẫn lấy mẫu	50
25	TCVN 12548:2018 Tương đương: ISO13443:1996	Khí thiên nhiên. Điều kiện quy chiếu tiêu chuẩn	17
26	TCVN 12550:2018 Tương đương: ISO/TR 16922:2013	Khí thiên nhiên. Tạo mùi	17
27	TCVN 12551:2018 Tương đương: ISO 18453:2001	Khí thiên nhiên. Sự tương quan giữa hàm lượng nước và điểm sương theo nước	32
<b>➤ Dầu mỡ - Nhiên liệu</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
28	TCVN 12553:2018 Tương đương: ASTM D3588 - 98	Nhiên liệu dạng khí. Xác định nhiệt trị, hệ số nén và tỷ khối	25
29	TCVN 12661:2019 Tương đương: ASTM E2201:2013	Các sản phẩm đốt than. Thuật ngữ và định nghĩa	17
30	TCVN 5689:2018 Thay thế: TCVN 5689:2013	Nhiên liệu Diezen (DO). Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	8
31	TCVN 6776:2018 Thay thế: TCVN 6776:2013	Xăng không chì. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	9
32	TCVN 7984:2018 Tương đương: ISO 15237:2016 Thay thế: TCVN 7984:2008	Nhiên liệu khoáng rắn. Xác định hàm lượng thủy ngân tổng trong than	12
33	TCVN 7985:2018 Tương đương: ISO15238:2016 Thay thế: TCVN 7985:2008	Nhiên liệu khoáng rắn. Xác định hàm lượng CADIMI tổng trong than	10
34	TCVN 7986:2018 Tương đương: ISO 11723:2016 Thay thế: TCVN 7986:2008	Nhiên liệu khoáng rắn. Xác định asen và selen. Phương pháp hỗn hợp eschka và phát sinh hydrua	11
35	TCVN 7987:2018 Tương đương: ISO 11724:2016 Thay	Nhiên liệu khoáng rắn. Xác định FLO tổng trong than, cốc và tro bay	16

	thế: TCVN 7987:2008		
36	TCVN 8063:2018 Thay thế: TCVN 8063:2015	Xăng không chì pha 5% etanol (xăng E5). Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	9
37	TCVN 8064:2018 Thay thế: TCVN 8064:2015	Nhiên liệu điêzen 5% este metyl axit béo (DO B5). Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	9
38	TCVN 8401:2018 Thay thế: TCVN 8401:2015	Xăng không chì pha 10% etanol (xăng E10). Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	9
<b>➤ Dầu mỏ - Sản phẩm (quy định chung)</b>			<i>Trở về đầu trang</i>
39	TCVN 6548:2018 Thay thế: TCVN 6548:1999	Khí dầu mỏ hóa lỏng (LPG). Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	12
<b>➤ Tổ chức, quản lý và chất lượng công ty</b>			<i>Trở về đầu trang</i>
40	TCVN 12293:2018 Tương đương: ISO/TR 16705:2016	Phương pháp thống kê áp dụng cho Six Sigma. Các ví dụ minh họa phân tích bảng chéo	42
41	TCVN 12502:2018 Tương đương: ISO 28591:2017	Phương án lấy mẫu liên tiếp để kiểm tra định tính	50
42	TCVN 8243-1:2018 Tương đương: ISO 3951-1:2013 Thay thế: TCVN 8243-1:2009	Quy trình lấy mẫu để kiểm tra định lượng. Phần 1: Qui định đối với phương án lấy mẫu một lần xác định theo giới hạn chất lượng chấp nhận (AQL) để kiểm tra từng lô đối với một đặc trưng chất lượng và một AQL	104
43	TCVN 8243-2:2018 Tương đương: ISO 3951-2:2013 Thay thế: TCVN 8243-2:2009	Quy trình lấy mẫu để kiểm tra định lượng. Phần 2: Qui định chung đối với phương án lấy mẫu một lần xác định theo giới hạn chất lượng chấp nhận (AQL) để kiểm tra từng lô có các đặc trưng chất lượng độc lập	102
44	TCVN ISO/IEC TR 17028:2018 Tương đương: ISO/IEC TR 17028:2017	Đánh giá sự phù hợp. Hướng dẫn và ví dụ về chương trình chứng nhận dịch vụ	43
45	TCVN 9944-2:2018 Tương đương: ISO 22514-2:2018 Thay thế: TCVN 9944-2:2013	Phương pháp thống kê trong quản lý quá trình. Năng lực và hiệu năng. Phần 2: Năng lực và hiệu năng quá trình của mô hình quá trình phụ thuộc thời gian	28
46	TCVN 9944-4:2018 Tương đương: ISO 22514-4:2016 Thay thế: TCVN 9944-4:2013	Phương pháp thống kê trong quản lý quá trình. Năng lực và hiệu năng. Phần 4: Ước lượng năng lực quá trình và đo hiệu năng	54
47	TCVN ISO 19011:2018 Tương đương: ISO 19011:2018 Thay thế: TCVN ISO 19011:2013	Hướng dẫn đánh giá hệ thống quản lý	62
48	TCVN ISO 22301:2018 Tương đương: ISO 22301:2012	An ninh xã hội. Hệ thống quản lý kinh doanh liên tục. Các yêu cầu	59
49	TCVN ISO 31000:2018 Tương đương: ISO 31000:2018 Thay thế: TCVN ISO 31000:2011	Quản lý rủi ro. Hướng dẫn	24
50	TCVN ISO 9004:2018 Tương đương: ISO 9004:2018 Thay thế: TCVN ISO 9004:2011	Quản lý chất lượng. Chất lượng của tổ chức. Hướng dẫn để đạt được thành công bền vững	80
<b>➤ Đo lường và phép đo. Phép đo bức xạ</b>			<i>Trở về đầu trang</i>
51	TCVN 12303:2018 Tương đương: ISO/ASTM 52628:2013	Bảo vệ bức xạ. Thực hành đo liều trong xử lý bức xạ	26



52	TCVN 12532:2018 Tương đương: ISO/ASTM 51649:2015	Thực hành đo liều áp dụng cho thiết bị chiếu xạ chùm điện tử ở năng lượng từ 300 kev đến 25 mev	70
53	TCVN 12533:2018 Tương đương: ISO/ASTM 52303:2015	Hướng dẫn lập bản đồ liều hấp thụ trong thiết bị chiếu xạ	28
54	TCVN 8230:2018 Tương đương: ISO/ASTM 51539:2013 Thay thế: TCVN 8230:2009	Hướng dẫn sử dụng dụng cụ chỉ thị nhạy bức xạ	10
55	TCVN 8232:2018 Tương đương: ISO/ASTM 51607:2013 Thay thế: TCVN 8232:2009	Thực hành sử dụng hệ đo liều cộng hưởng thuận từ điện tử-ALANIN	17
56	TCVN 8233:2018 Tương đương: ISO/ASTM 51650:2013 Thay thế: TCVN 8233:2009	Thực hành sử dụng hệ đo liều Xenlulose Triaxetat	20
57	TCVN 8234:2018 Tương đương: ISO/ASTM 51702:2013 Thay thế: TCVN 8234:2009	Thực hành đo liều áp dụng cho thiết bị chiếu xạ gamma	23
<b>➤ Khai thác mỏ và khoáng sản – Than</b>			<i>Trở về đầu trang</i>
58	TCVN 251:2018 Tương đương: ISO 1953:2015 Thay thế:TCVN 251:2007	Than đá. Phân tích cỡ hạt bằng sàng	18
59	TCVN 4918:2018 Tương đương: ISO 602:2015 Thay thế: TCVN 4918:1989	Than. Xác định hàm lượng chất khoáng	11
60	TCVN 6015:2018 Tương đương: ISO5074:2015 Thay thế: TCVN 6015:2007	Than đá. Xác định chỉ số nghiền hardgrove	28
61	TCVN 6932:2018 Tương đương: ISO 502:2015 Thay thế: TCVN 6932:2001	Than. Xác định khả năng thiêu kết. Phép thử cốc gray-king	17
<b>➤ Kỹ thuật điện - Máy biến áp. Máy kháng điện</b>			<i>Trở về đầu trang</i>
62	TCVN 6306-10:2018 Tương đương: IEC 60076-10:2016	Máy biến áp điện lực. Phần 10: Xác định mức âm thanh	65
63	TCVN 6306-10-1:2018 Tương đương: IEC 60076-10-1:2016	Máy biến áp điện lực. Phần 10-1: Xác định mức âm thanh. Hướng dẫn áp dụng	49
<b>➤ Kỹ thuật điện - Phụ kiện điện</b>			<i>Trở về đầu trang</i>
64	TCVN 12238-1:2018 Tương đương: IEC 60127-1:2015	Cầu chảy cỡ nhỏ. Phần 1: Yêu cầu chung đối với dây chảy cỡ nhỏ	33
65	TCVN 12238-5:2018 Tương đương: IEC 60127-5:2015	Cầu chảy cỡ nhỏ. Phần 5: Hướng dẫn đánh giá chất lượng dây chảy cỡ nhỏ	12
66	TCVN 12238-7:2018 Tương đương: IEC 60127-7:2015	Cầu chảy cỡ nhỏ. Phần 7: Dây chảy cỡ nhỏ dùng cho các ứng dụng đặc biệt	31
67	TCVN 12239:2018 Tương đương: IEC 60691:2015	Cầu nhiệt. Yêu cầu và hướng dẫn áp dụng	47

<b>➤ Luyện kim - Kim loại đen</b> <a href="#">Trở về đầu trang</a>			
68	TCVN 7571-15:2019 Thay thế: TCVN 7571-15:2006	Thép hình cán nóng. Phần 15: Thép chữ I	16
<b>➤ Môi trường - Chất lượng đất - Chất thải</b> <a href="#">Trở về đầu trang</a>			
69	TCVN 12662:2019 Tương đương: ISO 17313:2004	Chất lượng đất. Xác định hệ số thấm thủy lực của vật liệu xốp bão hòa sử dụng thiết bị đo độ thấm màng đàn hồi	18
70	TCVN 12663:2019	Phương pháp chiết nhanh xác định sự rò rỉ khuếch tán từ chất thải đã đông rắn và chương trình máy tính mô phỏng sự chiết phân đoạn, khuếch tán từ mẫu chất thải hình trụ	35
<b>➤ Toán học</b> <a href="#">Trở về đầu trang</a>			
71	TCVN 12534:2018 Tương đương: ASTM E2232 - 16	Hướng dẫn lựa chọn và sử dụng phương pháp toán học để tính liều hấp thụ trong các ứng dụng xử lý bằng bức xạ	49
<b>➤ Vấn đề chung. Bản vẽ kỹ thuật. Từ vựng</b> <a href="#">Trở về đầu trang</a>			
72	TCVN 9945-8:2018 Tương đương: ISO 7870-8:2017	Biểu đồ kiểm soát. Phần 8: Kỹ thuật lập biểu đồ cho các loạt chạy ngắn và các lô hỗn hợp nhỏ	40
73	TCVN ISO 22300:2018 Tương đương: ISO 22300:2018	An ninh và khả năng thích ứng. Từ vựng	72
<b>➤ Vật liệu xây dựng</b> <a href="#">Trở về đầu trang</a>			
74	TCVN 12588-1:2018	Phụ gia dùng cho vữa và bê tông sử dụng cát biển và nước biển. Phần 1: Yêu cầu kỹ thuật	8
75	TCVN 12588-2:2018	Phụ gia dùng cho vữa và bê tông sử dụng cát biển và nước biển. Phần 2: Phương pháp thử	10
<b>➤ Xây dựng dân dụng - Kỹ thuật làm đường</b> <a href="#">Trở về đầu trang</a>			
76	TCVN 12660:2019	Tro xỉ nhiệt điện đốt than làm nền đường ô tô. Yêu cầu kỹ thuật, thi công và nghiệm thu	11
<b>Tiêu chuẩn nước ngoài</b>			
<b>➤ Bao gói và phân phối hàng hóa</b> <a href="#">Trở về đầu trang</a>			
77	DIN 15141:2019	Transportation chain - Pallets - Four way timber perimeter-base pallets; 1 000 mm × 1 200 mm brewery pallets	9
78	DIN 15146:2019 Replaces: DIN 15146 - DRAFT:2018	Pallets - Timber four-way-flat pallets; 800 mm × 600 mm	10
<b>➤ Cao su và chất dẻo</b> <a href="#">Trở về đầu trang</a>			
79	ISO 2951:2019 Replaces: ISO 2951:2012	Rubber, vulcanized rubber -- Determination of insulation resistance	11
80	JIS K 6386:2019 Replaces: JIS K 6386:1999	Rubber vibration isolators — Rubber material classification	
81	ASTM D4894 - 19 Replaces: ASTM D4894-15	Standard Specification for Polytetrafluoroethylene (PTFE) Granular Molding and Ram Extrusion Materials	14
82	BS EN ISO 1110:2019 Replaces: BS EN ISO 1110:1998	Plastics. Polyamides. Accelerated conditioning of test specimens	12
83	BS EN ISO 16014-5:2019 Replaces: BS EN ISO 16014-5:2012	Plastics. Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography. Light-scattering	32

		method	
84	BS EN ISO 21302-2:2019 Replaces: BS EN ISO 8986-2:2009	Plastics. Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials. Preparation of test specimens and determination of properties	14
85	BS EN ISO 305:2019 Replaces: BS EN ISO 305:1999	Plastics. Determination of thermal stability of poly(vinyl chloride), related chlorine-containing homopolymers and copolymers and their compounds. Discoloration method	12
86	BS EN ISO 6721-2:2019 Replaces: BS EN ISO 6721-2:2008	Plastics. Determination of dynamic mechanical properties. Torsion-pendulum method	20
87	ISO 13468-1:2019 Replaces: ISO 13468-1:1996	Plastics -- Determination of the total luminous transmittance of transparent materials -- Part 1: Single-beam instrument	9
88	ASTM D5573 - 99(2019) Replaces: ASTM D5573-99(2012)	Standard Practice for Classifying Failure Modes in Fiber-Reinforced-Plastic (FRP) Joints	3
89	ASTM D3807 - 98(2019) Replaces: D3807-98(2012)	Standard Test Method for Strength Properties of Adhesives in Cleavage Peel by Tension Loading (Engineering Plastics-to-Engineering Plastics)	3
90	ASTM D4562 - 01(2019) Replaces: ASTM D4562-01(2013)	Standard Test Method for Shear Strength of Adhesives Using Pin-and-Collar Specimen	4
91	ASTM D5041 - 98(2019) Replaces: ASTM D5041-98(2012)	Standard Test Method for Fracture Strength in Cleavage of Adhesives in Bonded Joints	5
92	ISO 11343:2019 Replaces: ISO 11343:2003	Adhesives -- Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact wedge conditions -- Wedge impact method	11
93	JIS K 6217-6:2019 Replaces: JIS K6217-6:2008	Carbon black for rubber industry — Fundamental characteristics — Part 6: Determination of aggregate size distribution by disc centrifuge photosedimentometry	
94	ASTM D4745 - 19 Replaces: ASTM D4745-14	Standard Classification System and Basis for Specification for Filled Polytetrafluoroethylene (PTFE) Molding and Extrusion Materials Using ASTM Methods	6
95	ASTM D6105 - 04(2019) Replaces: ASTM D6105-04(2012)	Standard Practice for Application of Electrical Discharge Surface Treatment (Activation) of Plastics for Adhesive Bonding	5
96	JIS K 7129-1: 2019	Plastics -- Film and sheeting -- Determination of water vapour transmission rate --Part 1: Humidity detection sensor method	
97	JIS K 7129-2: 2019	Plastics -- Film and sheeting -- Determination of water vapour transmission rate --Part 2: Infrared detection sensor method	
98	JIS K 7129-3: 2019	Plastics -- Film and sheeting -- Determination of water vapour transmission rate --Part 3: Electrolytic detection sensor method	
99	JIS K 7129-4: 2019	Plastics -- Film and sheeting -- Determination of	

		water vapour transmission rate --Part 4: Gas-chromatographic detection sensor method	
100	BS EN 12012-4:2019 Replaces: BS EN 12012-4:2006+A1:2008	Plastics and rubber machines. Size reduction machines. Safety requirements for agglomerators	28
101	ASTM C578 - 19 Replaces: ASTM C578-18	Standard Specification for Rigid, Cellular Polystyrene Thermal Insulation	8
<b>➤ Chế tạo - Dao cắt</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
102	DIN 8010-DRAFT:2019	Carbide tips for drills - Point angle 115° for heavy loading	6
103	DIN 8037-DRAFT:2019	Twist drills with parallel shank with carbide tips for drilling metal	6
104	DIN 8038-DRAFT:2019	Twist drills with parallel shank with carbide tips for drilling plastics (thermosetting plastics)	6
105	DIN 8041-DRAFT:2019	Twist drills with morse taper shank with carbide tips for drilling metal	7
106	DIN 847-DRAFT:2019	Double equal-angle milling cutters - Dimensions and technical delivery conditions	11
107	DIN 855-DRAFT:2019	Semi-circular profile milling cutters, concave - Dimensions and technical specifications	13
<b>➤ Chế tạo - Hàn, hàn đồng và hàn thiết</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
108	DIN EN 1011-3:2019 Replaces: DIN EN 1011-3 - DRAFT:2017	Welding - Recommendations for welding of metallic materials - Part 3: Arc welding of stainless steels; German version EN 1011-3:2018	29
109	DIN EN 13067-DRAFT:2019	Plastics welding personnel - Qualification of welders - Thermoplastics welded assemblies; German and English version prEN 13067:2019	94
110	DIN EN 14728:2019 Replaces: DIN EN 14728 - DRAFT:2017	Imperfections in thermoplastic welds - Classification; German version EN 14728:2019	32
111	DIN EN 1708-2:2019 Replaces: DIN EN 1708-2 - DRAFT:2017	Welding - Basic weld joint details in steel - Part 2: Non internal pressurized components; German version EN 1708-2:2018	29
<b>➤ Chế tạo - Hệ thống tự động hóa công nghiệp</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
112	BS EN IEC 62443-2-4:2019+A1:2019	Security for industrial automation and control systems. Security program requirements for IACS service providers	92
113	IEC 61158-6-10:2019	Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-10: Application layer protocol specification - Type 10 elements	894
114	IEC 61158-6-12:2019	Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-12: Application layer protocol specification? Type 12 elements	142
115	IEC 61158-6-19:2019	Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-19: Application layer protocol specification. Type 19 elements	23
116	IEC 61158-6-2:2019	Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-2: Application layer protocol specification. Type 2 elements	272
117	IEC 61158-6-21:2019	Industrial communication networks - Fieldbus	55

		specifications - Part 6-21: Application layer protocol specification. Type 21 elements	
118	IEC 61158-6-23:2019	Industrial communication networks – Fieldbus specifications - Part 6-23: Application layer protocol specification. Type 23 elements	225
119	IEC 61158-6-25:2019	Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-25: Application layer protocol specification. Type 25 elements	124
120	IEC 61158-6-26:2019	Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-26: Application layer protocol specification ? Type 26 elements	183
121	IEC 61158-6-3:2019	Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-3: Application layer protocol specification. Type 3 elements	378
122	IEC 61158-6-4:2019	Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-4: Application layer protocol specification. Type 4 elements	40
123	IEC TS 62872-1:2019	Industrial-process measurement, control and automation - Part 1: System interface between industrial facilities and the smart grid	101
<b>➤ Chế tạo - Xử lý bề mặt và mạ</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
124	DIN 50957-2:2019 Replaces: DIN 50957-2 - DRAFT:2018	Testing of electrolytes used for electro-deposited metallic coatings - Test involving electro-deposition - Part 2: Special test cells	25
125	DIN 50962-DRAFT:2019	Electrodeposited coatings - Chromated coatings of zinc and zinc alloys on iron and steel	21
<b>➤ Công nghệ ảnh - Nhiếp ảnh</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
126	BS ISO 15781:2019 Replaces: BS ISO 15781:2015	Photography. Digital still cameras. Measuring shooting time lag, shutter release time lag, shooting rate, and start-up time lag	44
<b>➤ Công nghệ chăm sóc sức khỏe - Hỗ trợ người tàn tật và người khuyết tật</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
127	DIN 32986:2019 Replaces: DIN 32986:2015	Tactile lettering and labeling- Requirements on the presentation and application of Braille and raised lettering	35
<b>➤ Công nghệ chăm sóc sức khỏe - Nha khoa</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
128	ISO 27020:2019 Replaces: ISO 27020:2010	Dentistry -- Brackets and tubes for use in orthodontics	12
<b>➤ Công nghệ chăm sóc sức khỏe - Thiết bị bệnh viện</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
129	ASTM D7907 - 14(2019) Replaces: ASTM D7907-14	Standard Test Methods for Determination of Bactericidal Efficacy on the Surface of Medical Examination Gloves	8
130	DIN EN 13795-1:2019 Replaces: DIN EN 13795-1 - DRAFT:2017	Surgical clothing and drapes - Requirements and test methods - Part 1: Surgical drapes and gowns; German version EN 13795-1:2019	39
131	DIN EN 13795-2:2019 Replaces: DIN EN 13795-2 - DRAFT:2017	Surgical clothing and drapes - Requirements and test methods - Part 2: Clean air suits; German version EN 13795-2:2019	36
132	DIN EN 14683:2019 Replaces:	Medical face masks - Requirements and test methods;	28

	DIN EN 14683 - DRAFT:2017	German version EN 14683:2019	
<b>➤ Công nghệ chăm sóc sức khỏe - Thiết bị y tế</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
133	DIN 13097-4:2019 Replaces: DIN 13097-4 - DRAFT:2018	Hypodermic needles - Part 4: Point geometry, requirements and testing	21
134	DIN 6160:2019 Replaces: DIN 6160 - DRAFT:2018	Ophthalmic optics and instruments - Anomaloscopes for the diagnosis of congenital defects of red-green-colour vision and aquired disorders - Fundamental requirements; Text in German and English	17
135	DIN 6803-2-DRAFT:2019	Dosimetry for Photon Brachytherapy - Part 2: Radiation sources, source calibration, source test and dose calculation	71
136	ISO/IEC PRF Guide 63 Replaces: ISO/IEC PRF Guide 63:2012	Guide to the development and inclusion of aspects of safety in International Standards for medical devices	26
<b>➤ Công nghệ chăm sóc sức khỏe - Tiệt khuẩn và khử trùng</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
137	DIN EN 14885:2019 Replaces: DIN EN 14885 - DRAFT:2017	Chemical disinfectants and antiseptics - Application of European Standards for chemical disinfectants and antiseptics; German version EN 14885:2018	69
<b>➤ Công nghệ chăm sóc sức khỏe - Y học thí nghiệm</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
138	ISO 20776-1:2019 Replaces: ISO 20776-1:2006	Susceptibility testing of infectious agents and evaluation of performance of antimicrobial susceptibility test devices -- Part 1: Broth micro-dilution reference method for testing the in vitro activity of antimicrobial agents against rapidly growing aerobic bacteria involved in infectious diseases	19
139	ISO 20916:2019	In vitro diagnostic medical devices -- Clinical performance studies using specimens from human subjects -- Good study practice	56
<b>➤ Công nghệ chế biến gỗ</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
140	DIN 68800-1:2019 Replaces: DIN 68800-1/A1 - DRAFT:2018	Wood preservation - Part 1: General	34
141	DIN 7490-DRAFT:2019	Twist drills for woodworking - boarding and plumbing augers	6
<b>➤ Công nghệ dệt may và da - Công nghệ da - Sản phẩm công nghiệp dệt may</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
142	ISO 23910:2019 (IULTCS/IUP 44) Replaces: ISO 23910:2017	Leather -- Physical and mechanical tests -- Measurement of stitch tear resistance	4
143	BS EN 14150:2019	Geosynthetic barriers. Determination of permeability to liquids	16
144	BS ISO 21326:2019	Textiles. Test methods for determining the efficiency of products against house dust mite	38
145	ISO 18184:2019 Replaces: ISO 18184:2014	Textiles -- Determination of antiviral activity of textile products	41
146	ISO 1833-28:2019	Textiles -- Quantitative chemical analysis -- Part 28: Mixtures of chitosan with certain other fibres (method using diluted acetic acid)	5
147	ISO 21326:2019	Textiles -- Test methods for determining the	30

		efficiency of products against house dust mite	
148	JIS L 1925: 2019	Textiles -- Evaluation method of ultraviolet ray-shielding	
<b>➤ Công nghệ hóa chất - Hóa chất hữu cơ</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
149	ASTM D2827 - 19 Replaces: ASTM D2827-13	Standard Specification for Styrene Monomer	2
150	ASTM D7184 - 15(2019)e1 Replaces: ASTM D7184-15	Standard Test Method for Ultra Low Nitrogen in Aromatic Hydrocarbons by Oxidative Combustion and Reduced Pressure Chemiluminescence Detection	6
151	ASTM D7977 - 19 Replaces: ASTM D7977-14	Standard Test Methods for Polymer Content of AMS ( $\alpha$ -Methylstyrene)	4
<b>➤ Công nghệ hóa chất - Hóa phân tích</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
152	ASTM D5917 - 15(2019) Replaces: ASTM D5917-15e1	Standard Test Method for Trace Impurities in Monocyclic Aromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography and External Calibration	8
153	DIN 12463:2019 Replaces: DIN 12463 - DRAFT:2018	Laboratory glassware - Bottles with standard ground joint, 200 mm in height	8
<b>➤ Công nghệ hóa chất - Sản phẩm của công nghệ hóa chất</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
154	ASTM D4008 - 19 Replaces: ASTM D4008-16	Standard Guide for Measuring Anti-Soil Deposition Properties of Laundry Detergents	4
155	ASTM D7896 - 19 Replaces: ASTM D7896-14	Standard Test Method for Thermal Conductivity, Thermal Diffusivity, and Volumetric Heat Capacity of Engine Coolants and Related Fluids by Transient Hot Wire Liquid Thermal Conductivity Method	6
156	JIS Z 7252:2019 Replaces: JIS Z 7252:2014	Classification of chemicals based on "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)"	
<b>➤ Công nghệ thông tin - Bộ chữ và mã hóa thông tin</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
157	ISO/IEC 10646:2017/Amd 2:2019	Nandinagari, Georgian extension, and other characters	106
158	ISO/IEC 13818-1:2019	Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 1: Systems	288
159	ISO/IEC 14543-5-101:2019	Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 5-101: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 - Remote media access profile	22
160	ISO/IEC 18040:2019	Information technology - Computer graphics, image processing and environmental data representation - Live actor and entity representation in mixed and augmented reality (MAR)	39
161	ISO/IEC 23000-22:2019	Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) - Part 22: Multi-image application format (MIAF)	31
162	ISO/IEC 2382-36:2019 Replaces: ISO/IEC 2382-36:2013	Information technology -- Vocabulary -- Part 36: Learning, education and training	23
163	ISO/IEC 30137-1:2019	Information technology - Use of biometrics in video surveillance systems - Part 1: System design and	46

		specification	
164	ISO/IEC 30190:2016/ AMD1:2019	Amendment 1 - Information technology - Digitally recorded media for information interchange and storage - 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Recordable disk	2
165	ISO/IEC 30191:2015/ AMD1:2019	Amendment 1 - Information technology - Digitally recorded media for information interchange and storage - 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes single sided disk and 200,0 Gbytes double sided disk) and Quadruple Layer (128,0 Gbytes single sided disk) BD Recordable disk	3
166	ISO/IEC 30192:2016/ AMD1:2019	Amendment 1 - Information technology - Digitally recorded media for information interchange and storage - 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk	2
167	ISO/IEC 9075-15:2019	Information technology database languages - SQL - Part 15: Multi-dimensional arrays (SQL/MDA)	163
168	JIS X0301:2002/AMENDMENT 1:2019	Data elements and interchange formats — Information interchange — Representation of dates and times (Amendment 1)	
<b>➤ Công nghệ thông tin - Quy định chung</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
169	BS EN 50600-1:2019 Replaces: BS EN 50600-1:2012	Information technology. Data centre facilities and infrastructures. General concepts	34
170	BS EN 50600-2-2:2019 Replaces: BS EN 50600-2-2:2014	Information technology. Data centre facilities and infrastructures. Power supply and distribution	46
171	BS EN 50600-2-3:2019 Replaces: BS EN 50600-2-3:2014	Information technology. Data centre facilities and infrastructures. Environmental control	32
<b>➤ Công nghệ thông tin – Dịch vụ viễn thông</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
172	ISO/IEC 24760-1:2019	IT Security and Privacy - A framework for identity management - Part 1: Terminology and concepts	24
173	ISO/IEC 9798-2:2019 Replaces: ISO/IEC 9798-2:2008; ISO/IEC 9798-2:2008/Cor1:2010; ISO/IEC 9798-2:2008/Cor2:2011; ISO/IEC 9798-2:2008/Cor3:2012	IT Security techniques -- Entity authentication -- Part 2: Mechanisms using authenticated encryption	15
<b>➤ Công nghệ thông tin - Ứng dụng</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
174	ISO 13606-1:2019 Replaces: ISO 13606-1:2008	Health informatics -- Electronic health record communication -- Part 1: Reference model	78
175	ISO 13606-2:2019 Replaces: ISO 13606-2:2008	Health informatics -- Electronic health record communication -- Part 2: Archetype interchange specification	71
176	ISO 13606-3:2019 Replaces: ISO 13606-3:2009	Health informatics -- Electronic health record communication -- Part 3: Reference archetypes and	95



		term lists	
177	ISO 13606-4:2019 Replaces: ISO/TS 13606-4:2009	Health informatics -- Electronic health record communication -- Part 4: Security	22
178	ISO 13606-5:2019 Replaces: ISO 13606-5:2010	Health informatics -- Electronic health record communication -- Part 5: Interface specification	12
179	ISO 15511:2019 Replaces: ISO 15511:2011	Information and documentation -- International standard identifier for libraries and related organizations (ISIL)	7
180	ISO/IEC TS 24751-4:2019	Information technology for learning, education and training -- AccessForAll framework for individualized accessibility -- Part 4: Registry server API	16
<b>➤ Công nghệ thực phẩm - Dầu mỡ ăn. Hạt có dầu</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
181	DIN EN 14110:2019 Replaces: DIN EN 14110 - DRAFT:2017	Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters - Determination of methanol content; German version EN 14110:2019	15
<b>➤ Công nghệ thực phẩm - Nhà máy và thiết bị</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
182	DIN EN 1672-2:2019 Replaces: DIN EN 1672-2/A1 - DRAFT:2008	Food processing machinery - Basic concepts - Part 2: Hygiene and cleanability requirements; German and English version prEN 1672-2:2019	149
<b>➤ Công nghệ thực phẩm - Thịt, sản phẩm thịt</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
183	DIN 10164-1:2019 Replaces: DIN 10164-1 - DRAFT:2018	Microbiological examination of meat and meat products - Determination of Enterobacteriaceae - Part 1: Spatula method (reference method)	12
184	DIN 10164-2:2019 Replaces: DIN 10164-2 - DRAFT:2018	Microbiological examination of meat and meat products - Determination of Enterobacteriaceae - Part 2: Drop plating method	12
<b>➤ Dầu mỡ - Chất bôi trơn, dầu công nghiệp và các sản phẩm liên quan</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
185	ASTM D7038 - 19 Replaces: ASTM D7038-18a	Standard Test Method for Evaluation of Moisture Corrosion Resistance of Automotive Gear Lubricants	29
186	ASTM D8048 - 19 Replaces: ASTM D8048-17	Standard Test Method for Evaluation of Diesel Engine Oils in T-13 Diesel Engine	41
<b>➤ Dầu mỡ - Chất lỏng thủy lực</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
187	DIN 51604-1-DRAFT:2019	FAM-testing fluid for polymer materials - Composition and requirements - Part 1: Testing Fluid A	7
188	DIN 51604-2-DRAFT:2019	FAM-testing fluid for polymer materials - Composition and requirements - Part 2: Testing Fluid B, containing methanol	7
189	DIN 51604-3-DRAFT:2019	FAM-testing fluid for polymer materials - Composition and requirements - Part 3: Testing Fluid C, methanol containing lower layer	7
<b>➤ Dầu mỡ - Khai thác và chế biến dầu mỡ và khí thiên nhiên</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
190	ISO/TS 18101-1:2019	Automation systems and integration -- Oil and gas interoperability -- Part 1: Overview and fundamental principles	26
<b>➤ Dầu mỡ - Nhiên liệu</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
191	ASTM D2386 - 19 Replaces:	Standard Test Method for Freezing Point of Aviation	5

	ASTM D2386-18	Fuels	
192	ASTM D4740 - 19 Replaces: ASTM D4740-04(2014)	Standard Test Method for Cleanliness and Compatibility of Residual Fuels by Spot Test	7
193	ASTM D7011 - 15(2019) Replaces: ASTM D7011-15	Standard Test Method for Determination of Trace Thiophene in Refined Benzene by Gas Chromatography and Sulfur Selective Detection	7
194	ASTM D7058 - 19 Replaces: ASTM D7058-04(2014)	Standard Test Method for Determination of the Red Dye Concentration and Estimation of Saybolt Color of Aviation Turbine Fuels and Kerosine Using a Portable Visible Spectrophotometer	11
195	ASTM D7756 - 19 Replaces: ASTM D7756-18	Standard Test Method for Residues in Liquefied Petroleum (LP) Gases by Gas Chromatography with Liquid, On-Column Injection	13
<b>➤ Dầu mỏ - Sản phẩm (quy định chung)</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
196	BS EN ISO 3015:2019 Replaces: BS EN 23015:1994, BS 2000-219:1994 ISO 3015:1992	Petroleum and related products from natural or synthetic sources. Determination of cloud point	16
<b>➤ Dầu mỏ - Sáp, vật liệu bitum và các sản phẩm dầu mỏ khác</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
197	ASTM D937 - 07(2019) Replaces: ASTM D937- 07(2012)	Standard Test Method for Cone Penetration of Petrolatum	3
<b>➤ Dầu mỏ - Thiết bị cho công nghiệp dầu mỏ và khí thiên nhiên</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
198	BS EN ISO 19904-1:2019 Replaces: BS EN ISO 19904- 1:2006	Petroleum and natural gas industries. Floating offshore structures. Ship-shaped, semi-submersible, spar and shallow-draught cylindrical structures	212
199	ISO 19900:2019 Replaces: ISO 19900:2013	Petroleum and natural gas industries -- General requirements for offshore structures	64
<b>➤ Dịch vụ. Tổ chức, quản lý và chất lượng công ty</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
200	BS EN ISO 34101-4:2019	Sustainable and traceable cocoa. Requirements for certification schemes	38
201	JIS Q 19011:2019 Replaces: JIS Q 19011:2012	Guidelines for auditing management systems	
202	DIN 31051:2019 Replaces: DIN 31051 - DRAFT:2018	Fundamentals of maintenance	13
203	ASTM E2917 - 19a Replaces: ASTM E2917-19	Standard Practice for Forensic Science Practitioner Training, Continuing Education, and Professional Development Programs	4
204	IEC 31010:2019	Risk management - Risk assessment techniques	264
<b>➤ Điện tử - Thiết bị điện áp</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
205	IEC TS 61994-5:2019	Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection - Glossary - Part 5: Piezoelectric sensors	8
<b>➤ Điện tử - Mạch và bảng in</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
206	IEC TR 61189-5-506:2019	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-506: General test methods for materials and assemblies - An intercomparison evaluation to	23

		implement the use of fine-pitch test structures for surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes in accordance with IEC 61189-5-501	
<b>➤ Điện tử - Quang điện tử, thiết bị laze</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
207	ISO 14880-1:2019 Replaces: ISO 14880-1:2016	Optics and photonics -- Microlens arrays -- Part 1: Vocabulary	20
<b>➤ Điện tử - Thiết bị bán dẫn</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
208	IEC 60747-16-6:2019	Semiconductor devices - Part 16-6: Microwave integrated circuits - Frequency multipliers	50
209	IEC 60749-20-1:2019	Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20-1: Handling, packing, labelling and shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat	82
210	IEC 60749-20-1:2019 RLV	Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20-1: Handling, packing, labelling and shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat	123
<b>➤ Điện tử - Tự điện</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
211	IEC 62391-1:2015/ COR2:2019	Corrigendum 2 - Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment - Part 1: Generic specification	1
<b>➤ Đo lường và phép đo - Quy định chung</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
212	JIS Z 8103:2019 Replaces: JIS Z 8103:2000	Glossary of terms used in measurement	
<b>➤ Đo lường và phép đo - Đo độ nhớt - Đo nhiệt độ - Đo tuyến tính - đo góc - Đo quang học</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
213	DIN 53015:2019 Replaces: DIN 53015 - DRAFT:2018	Viscometry - Measurement of viscosity using the Hoesppler Falling-Ball Viscometer	26
214	ASTM F1416 - 96(2019) Replaces: ASTM F1416- 96(2014)	Standard Guide for Selection of Time-Temperature Indicators	4
215	DIN 50996-DRAFT:2019	Non-conductive coatings - Non-destructive measurement of coating thickness - Terahertz measurement method	26
216	ISO/CIE 11664-1:2019 Replaces: ISO/CIE 11664- 1:2007	Colorimetry -- Part 1: CIE standard colorimetric observers	34
217	ISO/CIE 11664-3:2019 Replaces: ISO/CIE 11664- 3:2012	Colorimetry -- Part 3: CIE tristimulus values	9
<b>➤ Đóng tàu và kết cấu tàu thủy - Tàu biển - Tàu thủy nhỏ - Tàu thủy nội địa</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
218	BS ISO 21131:2019	Ships and marine technology. Marine cranes. Noise limits and measuring method	12
219	ISO 19037:2019	Ships and marine technology -- Gate valves for use in low temperature applications -- Design and testing requirements	16
220	ISO 19897:2019	Ships and marine technology -- Marine evacuation systems -- Testing under conditions of icing	4

221	ISO 20083-2:2019	Ships and marine technology -- Determination of the shaft power of ship propulsion systems by measuring the shaft distortion -- Part 2: Optical reflection method	10
222	ISO 20083-3:2019	Ships and marine technology -- Determination of the shaft power of ship propulsion systems by measuring the shaft distortion -- Part 3: Elastic vibration method	8
223	ISO 21125:2019	Ships and marine technology -- Marine cranes -- Manufacturing requirements	9
224	ISO 21131:2019	Ships and marine technology -- Marine cranes -- Noise limits and measuring method	6
225	JIS F 1034-5:2019	Small craft — Hull construction and scantlings — Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination	
226	JIS F 8051:2019 Replaces: JIS F 8051:2003	Ship building — Cable penetration for fire-resistant constructions — Designs — "A" class divisions	
227	BS ISO 11336-3:2019	Large yachts. Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings. Quality assurance, installation and in-service inspection	38
228	BS ISO 11592-2:2019	Small craft. Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed. Craft with a length of hull between 8 m and 24 m	14
229	BS EN 15869-1:2019 Replaces: BS EN 15869-1:2010	Inland navigation vessels. Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A. General requirements	14
230	BS EN 15869-2:2019 Replaces: BS EN 15869-2:2010	Inland navigation vessels. Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A. On-shore unit, additional requirements	12
231	BS EN 15869-3:2019 Replaces: BS EN 15869-3:2010	Inland navigation vessels. Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A. On-board unit, additional requirements	16
<b>➤ Đường sắt</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
232	DIN 27202-10:2019 Replaces: DIN 27202-10 - DRAFT:2018	State of railway vehicles - Superstructure and special equipment of vehicles - Part 10: Measurement of superstructures	12
233	DIN EN 14067-4:2019 Replaces: DIN EN 14067-4/A1 - DRAFT:2017	Railway applications - Aerodynamics - Part 4: Requirements and test procedures for aerodynamics on open track; German version EN 14067-4:2013+A1:2018	58
<b>➤ Hệ thống truyền dẫn chất lỏng</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
234	ASTM F37 - 06(2019) Replaces: ASTM F37-06(2013)	Standard Test Methods for Sealability of Gasket Materials	8
<b>➤ Hệ thống và kết cấu chất lỏng - Phụ tùng đường ống và đường ống</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
235	DIN 4065-DRAFT:2019	Gas pipelines in the transport system - Indicating labels	6
236	DIN 73411-2 Berichtigung 1:2019	Cooling pipes in motor vehicles - Hoses and compounds - Part 2: Requirements, testing; Corrigendum 1	2

237	DIN EN 13480-5/A1:2019 Replaces: DIN EN 13480-5/A4 - DRAFT:2017	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing; German version EN 13480-5:2017/A1:2019	8
238	JIS B 8262:2019 Replaces: JIS B 8261:1995; JIS K 6347- 1:2003	High-pressure rubber hoses and low-pressure rubber hoses with fitting bracket for liquefied petroleum gas	
239	JIS K 6762:2019 Replaces: JIS K 6762:2012; JIS K 6762:2012/AMENDMENT 1:2014	Double wall polyethylene pipes for water supply	57
<b>➤ Hệ thống và kết cấu chất lỏng - Thiết bị chứa chất lỏng</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
240	BS ISO 20421-1:2019	Cryogenic vessels. Large transportable vacuum-insulated vessels. Design, fabrication, inspection and testing	132
241	DIN 30650:2019 Berichtigung 1	Odorant storage and transportation containers; safety requirements and tests; Corrigendum 1	2
242	DIN EN 12817:2019 Replaces: DIN EN 12817 - DRAFT:2017	LPG Equipment and accessories - Inspection and requalification of LPG pressure vessels up to and including 13 m <sup>3</sup> ; German version EN 12817:2019	38
243	DIN EN 12819:2019 Replaces: DIN EN 12819 - DRAFT:2017	LPG equipment and accessories - Inspection and requalification of LPG pressure vessels greater than 13 m <sup>3</sup> ; German version EN 12819:2019	35
244	DIN EN 13445-10/A1- DRAFT:2019	Unfired pressure vessels - Part 10: Additional requirements for pressure vessels of nickel and nickel alloys; German and English version EN 13445-10:2015/prA1:2019	33
245	DIN EN 13445-3/A20- DRAFT:2019	Unfired pressure vessels - Part 3: Design; German and English version EN 13445-3:2014/prA20:2019	227
246	DIN EN 13445-3/A6:2019 Replaces: DIN EN 13445-3/A6 - DRAFT:2016	Unfired pressure vessels - Part 3: Design; German version EN 13445-3:2014/A6:2019	54
247	ISO 10462:2013/ Amd 1:2019	Gas cylinders — Acetylene cylinders — Periodic inspection and maintenance AMENDMENT 1	1
248	ISO 14245:2019 Replaces: ISO 14245:2006	Gas cylinders -- Specifications and testing of LPG cylinder valves -- Self-closing	23
249	ISO 14456:2015/Amd 1:2019	Gas cylinders — Gas properties and associated classification (FTSC) codes AMENDMENT 1	1
250	ISO 15995:2019 Replaces: ISO 15995:2006	Gas cylinders -- Specifications and testing of LPG cylinder valves -- Manually operated	25
251	ISO/TS 17519:2019	Gas cylinders -- Refillable permanently mounted composite tubes for transportation	51
<b>➤ Hệ thống và kết cấu chất lỏng - Van</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
252	DIN EN 13611:2019 Replaces: DIN EN 13611 - DRAFT:2017	Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - General requirements; German version EN 13611:2019	165
<b>➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Bản lề, mắt lưới và khớp nối</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
253	DIN 71803 Berichtigung 1:2019	Angle joints with screw studs, with rivet studs; Corrigendum 1	2

<b>➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Bánh răng</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
254	DIN 3990-16-DRAFT:2019	Gears - FZG test procedures - Part 16: Determination of the micro-pitting load-carrying capacity of lubricants - FZG-test-method GT-C/8,3/90	57
<b>➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Chi tiết lắp xiết</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
255	DIN 70852 Berichtigung 1:2019	Groove nuts; dimensions; Corrigendum 1	2
256	DIN 74-DRAFT:2019	Countersinks for countersunk head screws, except countersunk head screws with heads according to DIN EN 27721	9
257	DIN EN 14399-10:2019 Replaces: DIN EN 14399-10 - DRAFT:2016	High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 10: System HRC - Bolt and nut assemblies with calibrated preload; German version EN 14399-10:2018	31
258	DIN EN 14399-7:2019 Replaces: DIN EN 14399-7 - DRAFT:2016	High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 7: System HR - Countersunk head bolt and nut assemblies; German version EN 14399-7:2018	30
259	DIN EN 14399-8:2019 Replaces: DIN EN 14399-8 - DRAFT:2016	High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 8: System HV - Hexagon fit bolt and nut assemblies; German version EN 14399-8:2018	24
260	DIN EN 14399-9:2019 Replaces: DIN EN 14399-9 - DRAFT:2016	High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 9: System HR or HV - Direct tension indicators for bolt and nut assemblies; German version EN 14399-9:2018	29
261	ISO 15480:2019 Replaces: ISO 15480:1999	Fasteners -- Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread	5
262	ISO 7053:2019 Replaces: ISO 7053:2011	Fasteners -- Hexagon washer head tapping screws	5
<b>➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Đặc tính và thiết kế máy móc, dụng cụ, thiết bị</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
263	IEC 62402:2019	Obsolescence management	96
<b>➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Dẫn động và truyền động mềm</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
264	DIN 71990 Berichtigung 1:2019	Pipes for sheatings of cables for controls; Corrigendum 1	2
<b>➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Miếng đệm</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
265	ASTM F112 - 00(2019) Replaces: ASTM F112-00(2013)	Standard Test Method for Sealability of Enveloped Gaskets	4
<b>➤ Hệ thống và kết cấu cơ khí - Ổ đỡ</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
266	DIN 322:2019 Replaces: DIN 322 - DRAFT:2019	Plain bearings - loose lubrication rings for general purposes	9
267	DIN 50282:2019 Replaces: DIN 50282 - DRAFT:2018	Plain bearings - Tribological behaviour of metallic antifricition materials - Significant terms	8
<b>➤ Khai thác mỏ và khoáng sản - Khai thác đá</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
268	BS EN 12670:2019 Replaces: BS EN 12670:2002	Natural stone. Terminology	116
269	BS ISO 10753:2019 Replaces:	Coal preparation plant. Assessment of the liability to	20

	BS 7763:1994, ISO 10753:1994	breakdown in water of materials associated with coal seams	
<b>➤ Khai thác mỏ và khoáng sản - Than</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
270	BS ISO 11724:2019 Replaces: BS ISO 11724:2016	Solid mineral fuels. Determination of total fluorine in coal, coke and fly ash	18
271	ISO 11724:2019 Replaces: ISO 11724:2016	Solid mineral fuels -- Determination of total fluorine in coal, coke and fly ash	11
<b>➤ Khai thác mỏ và khoáng sản - Thiết bị khai thác</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
272	DIN 21639:2019 Replaces: DIN 21639:2016	Air regulation systems for mining - Travel-way air locks with pressure-relief air doors	8
<b>➤ Khai thác mỏ và khoáng sản - Thiết bị xử lý khoáng sản</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
273	BS ISO 10752:2019 Replaces: BS 7787:1994, ISO 10752:1994	Coal sizing equipment. Performance evaluation	48
274	ISO 10752:2019 Replaces: ISO 10752:1994	Coal sizing equipment -- Performance evaluation	39
275	ISO 10753:2019 Replaces: ISO 10753:1994	Coal preparation plant -- Assessment of the liability to breakdown in water of materials associated with coal seams	13
<b>➤ Kỹ thuật điện - Cách điện - Vật liệu cách điện</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
276	BS EN IEC 61952-1:2019	Insulators for overhead lines. Composite line post insulators for AC systems with a nominal voltage greater than 1 000 V. Definitions, end fittings and designations	38
277	ASTM F1236 - 19 Replaces: ASTM F1236-18	Standard Guide for Visual Inspection of Electrical Protective Rubber Products	16
<b>➤ Kỹ thuật điện - Dây và cáp điện</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
278	IEC 60317-20:2013 +AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires - Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155	40
279	IEC 60317-20:2013/AMD1:2019	Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155	4
280	IEC 60317-21:2013 +AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires - Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155	48
281	IEC 60317-21:2013/AMD1:2019	Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155	4
282	IEC 60317-23:2013 +AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires - Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180	41
283	IEC 60317-23:2013/AMD1:2019	Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180	4
284	IEC 60317-35:2013 +AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer	48

285	IEC 60317-35:2013/ AMD1:2019	Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer	4
286	IEC 60317-36:2013 +AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer	48
287	IEC 60317-36:2013/ AMD1:2019	Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer	4
288	IEC 60317-55:2013 +AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires - Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180	40
289	IEC 60317-55:2013/ AMD1:2019	Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180	4
290	IEC 60317-68:2017 +AMD1:2019 CSV	Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120	40
291	IEC 60317-68:2017/ AMD1:2019	Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120	4
292	IEC 60851-2:2009 +AMD1 :2015+AMD2:2019 CSV	Winding wires - Test methods - Part 2: Determination of dimensions	48
293	IEC 60851-2:2009/ AMD2:2019	Amendment 2 - Winding wires - Test methods - Part 2: Determination of dimensions	4
294	JIS C 3216-2: 2019	Winding wires -- Test methods -- Part 2: Determination of dimensions	
295	JIS C 3216-4: 2019	Winding wires -- Test methods -- Part 4: Chemical properties	
296	JIS C 3216-5: 2019	Winding wires -- Test methods -- Part 5: Electrical properties	
297	JIS C 3216-6: 2019	Winding wires -- Test methods -- Part 6: Thermal properties	
<b>➤ Kỹ thuật điện - Mạng lưới truyền tải và phân phối điện</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
298	BS EN 50341-2-15:2019 Replaces: BS EN 50341-3:2001, BS EN 50423-3:2005	Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV. National Normative Aspects (NNAs) for the Netherlands (based on EN 50341-1:2012)	68
299	BS EN 50341-2-2:2019 Replaces: BS EN 50341-3:2001, BS EN 50423-3:2005	Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV. National Normative Aspects (NNA) for BELGIUM (based on EN 50341-1:2012)	34
300	BS EN 50341-2-4:2019 Replaces: BS EN 50341-3:2001, BS EN 50423-3:2005, BS EN 50341-2-4:2016	Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV. National Normative Aspects (NNA) for GERMANY (based on EN 50341-1:2012)	96
301	IEC 61643-32:2017/ COR1:2019	Corrigendum 1 - Low-voltage surge protective devices - Part 32: Surge protective devices connected to the d.c. side of photovoltaic installations -	2



		Selection and application principles	
302	IEC TR 63127:2019	Guideline for the system design of HVDC converter stations with line-commutated converters	64
➤ <b>Kỹ thuật điện - Máy biến áp. Máy kháng điện.</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
303	IEC/IEEE 60214-2:2019	Tap-changers - Part 2: Application guidelines	83
➤ <b>Kỹ thuật điện - Máy điện quay</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
304	IEC 60034:2019 SER	Rotating electrical machines - ALL PARTS	297 3
305	IEC 60034-18-41:2014/ AMD1:2019	Amendment 1 - Rotating electrical machines - Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in electrical rotating machines fed from voltage converters - Qualification and quality control tests	12
306	IEC 60034-18-41:2014+ AMD1:2019 CSV	Rotating electrical machines - Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in electrical rotating machines fed from voltage converters - Qualification and quality control tests	180
➤ <b>Kỹ thuật điện - Phụ kiện điện</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
307	IEC 60269-3:2010/ AMD2:2019	Amendment 2 - Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F	24
308	IEC 60269-3:2010+AMD1: 2013+AMD2:2019 CSV	Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F	573
➤ <b>Kỹ thuật điện - Thiết bị điện để làm việc trong điều kiện đặc biệt</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
309	IEC 62990-1:2019	Workplace atmospheres - Part 1: Gas detectors? Performance requirements of detectors for toxic gases	124
➤ <b>Kỹ thuật điện - Thiết bị đóng cắt và điều khiển</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
310	BS EN IEC 60947-9-1:2019	Low-voltage switchgear and controlgear. Active arc-fault mitigation systems. Arc quenching devices	26
311	BS EN IEC 62271-109:2019 Replaces: BS EN 62271- 109:2009+A1:2013	High-voltage switchgear and controlgear. Alternating-current series capacitor by-pass switches	140
312	IEC 62271:2019 SER	High-voltage switchgear and controlgear - ALL PARTS	762 3
313	IEC 62271-107:2019	High-voltage switchgear and controlgear - Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV	110
314	IEC 62271-107:2019 RLV	High-voltage switchgear and controlgear - Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV	171
315	IEC 62271-214:2019	High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV	62

316	DIN 65219:2019 Replaces: DIN 65219 - DRAFT:2017	Aerospace series - Sealing rings - Dimensions, masses	10
317	DIN 65304:2019 Replaces: DIN 65304 - DRAFT:2017	Aerospace - Sealing ring - Technical specification	11
318	BS ISO 14621-1:2019	Space systems. Electrical, electronic and electromechanical (EEE) parts. Parts management	48
319	BS EN 2114:2019	Aerospace series. Aluminium 1050A-H14. Wire for solid rivets. $D \leq 10$ mm	10
320	BS EN 2510:2019	Aerospace series. Aluminium alloy 2024-. T42. Drawn tubes for structural applications	16
321	BS EN 2566:2019	Aerospace series. Fluorocarbon rubber (FKM). Hardness 70 IRHD	10
322	BS EN 2567:2019	Aerospace series. Fluorocarbon rubber (FKM). Hardness 80 IRHD	10
323	BS EN 2568:2019	Aerospace series. Fluorocarbon rubber (FKM). Hardness 90 IRHD	10
324	BS EN 2798:2019	Aerospace series. Fluorocarbon rubber (FKM). Low compressions set. Hardness 80 IRHD	10
325	BS EN 2951:2019	Aerospace series. Metallic materials. Micrographic determination of content of non-metallic inclusions	12
326	BS EN 2959:2019	Aerospace series. Heat resisting alloy NI-PH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al). Solution treated and cold worked. Bar for forged fasteners. $3 \text{ mm} \leq D \leq 30 \text{ mm}$	10
327	BS EN 3086:2019	Aerospace series. Hose assemblies. Designation limited to 15 digits	12
328	BS EN 3155-014:2019 Replaces: BS EN 3155-014:2006	Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S. Product standard	16
329	BS EN 3155-015:2019 Replaces: BS EN 3155-015:2006	Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S. Product standard	16
330	BS EN 3155-078:2019 Replaces: BS EN 3155-078:2014	Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Contacts size 22 for EN 2997, electrical, male, type A, crimp, class S. Product standard	14
331	BS EN 3155-082:2019 Replaces: BS EN 3155-082:2015	Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S. Product standard	16
332	BS EN 3378:2019	Aerospace series. Titanium TI-P99002. Annealed. Wires for rivets. $1,6 \text{ mm} \leq D \leq 10 \text{ mm}$	10
333	BS EN 3460:2019	Aerospace series. Titanium TI-P99002. Annealed. Bar for machining. $a$ or $D \leq 150 \text{ mm}$ . $R_m \geq 390 \text{ MPa}$	10
334	BS EN 3645-005:2019 Replaces: BS EN 3645-005:2006	Aerospace series. Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature $175 \text{ }^\circ\text{C}$ or $200 \text{ }^\circ\text{C}$ continuous. Receptacle, hermetic, round flange, solder mounting. Product standard	10
335	BS EN 3645-010:2019 Replaces: BS EN 3645-	Aerospace series. Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating	12

	010:2006	temperature 175 °C or 200 °C continuous. Receptacle, hermetic, round flange, jam nut mounting. Product standard	
336	BS EN 3645-013:2019 Replaces: BS EN 3645-013:2007	Aerospace series. Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous. Dummy receptacle. Product standard	12
337	BS EN 4529-002:2019 Replaces: BS EN 4529-002:2006	Aerospace series. Elements of electrical and optical connection. Sealing plugs. Index of product standards	8
338	BS EN 4604-001:2019 Replaces: BS EN 4604-001:2009	Aerospace series. Cable, electrical, for signal transmission. Technical specification	14
339	BS EN 4681-005:2019 Replaces: BS EN 4681-005:2015	Aerospace series. Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium. AZ family, single, for use in low pressure atmosphere. Product standard	12
340	BS EN 4681-006:2019 Replaces: BS EN 4681-006:2015	Aerospace series. Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium. AZA family, single and multicore assembly, for use in low pressure atmosphere. Product standard	12
341	BS EN 4708-103:2019	Aerospace series. Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification. Fluoroelastomer sleeves. Operating temperature -55 °C to 200 °C. Product standard	14
342	BS EN 4852:2019	Aerospace series. External spiral drive heads for threaded fasteners. Geometrical definition and fastener head wrenching configuration	16
343	DIN EN 2125-DRAFT:2019	Aerospace series - Aluminium alloy Al-P16 - T6151 - Plates 6 mm < a <= 120 mm; German and English version FprEN 2125:2019	18
344	DIN EN 2320:2019 Replaces: DIN EN 2320 - DRAFT:2018	Aerospace series - Aluminium alloy 2024-T4 - Drawn bar - a <= 75 mm; German and English version EN 2320:2019	18
345	DIN EN 2321:2019 Replaces: DIN EN 2321 - DRAFT:2017	Aerospace series - Aluminium alloy 2024-T3 - Bars and sections - a <= 150 mm; German and English version EN 2321:2019	19
346	DIN EN 2390-DRAFT:2019	Aerospace series - Aluminium alloy 6082-T6 - Tubes for structures - 0,6 mm <= a <= 12,5 mm; German and English version FprEN 2390:2019	18
347	DIN EN 2699:2019 Replaces: DIN EN 2699 - DRAFT:2018	Aerospace series - Aluminium alloy (5086) - Annealed and straightened (H111) - Drawn bar - 6 mm <= D <= 50 mm; German and English version EN 2699:2019	18
348	DIN EN 2878:2019 Replaces: DIN EN 2878 - DRAFT:2018	Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, air resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version EN	18

		2878:2018+AC:2019	
349	DIN EN 2880:2019 Replaces: DIN EN 2880 - DRAFT:2018	Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, fuel resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/120 °C; German and English version EN 2880:2018+AC:2019	18
350	DIN EN 2885-DRAFT:2019	Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version FprEN 2885:2019	24
351	DIN EN 2886-DRAFT:2019	Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version FprEN 2886:2019	22
352	DIN EN 2943-DRAFT:2019	Aerospace series - Inserts, MJ and M screw threads, helical coil - Technical specification; German and English version FprEN 2943:2019	51
353	DIN EN 2952:2019 Replaces: DIN EN 2952 - DRAFT:2018	Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH2601 - Solution treated and cold worked - Bar for forged fasteners - $D \leq 50$ mm - $1\ 270$ MPa $\leq R_m \leq 1\ 550$ MPa; German and English version EN 2952:2019	18
354	DIN EN 3220:2019 Replaces: DIN EN 3220 - DRAFT:2018	Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy (Ni-P101HT) - Cold worked and softened - Bar and wire for continuous forging or extrusion for fasteners - $3$ mm $\leq D \leq 30$ mm; German and English version EN 3220:2019	18
355	DIN EN 3666-DRAFT:2019	Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH2601 - Solution treated and cold worked - Bar for forged fasteners - $D \leq 50$ mm - $1\ 550$ MPa $\leq R_m \leq 1\ 830$ MPa; German and English version FprEN 3666:2019	18
356	DIN EN 3761-DRAFT:2019	Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PA2601 - Softened and cold worked - Bar for forged fasteners - $D \leq 50$ mm - $1\ 100$ MPa $\leq R_m \leq 1\ 300$ MPa; German and English version FprEN 3761:2019	18
357	DIN EN 3844-1-DRAFT:2019	Aerospace series - Flammability of non-metallic materials - Part 1: Small burner test, vertical - Determination of the vertical flame propagation; German and English version FprEN 3844-1:2019	38
358	DIN EN 3844-2-DRAFT:2019	Aerospace series - Flammability of non-metallic materials - Part 2: Small burner test, horizontal - Determination of the horizontal flame propagation; German and English version FprEN 3844-2:2019	36
359	DIN EN 3844-3-DRAFT:2019	Aerospace series - Flammability of non-metallic materials - Part 3: Small burner test, 45° - Determination of the resistance of material to flame and glow propagation and to flame penetration;	33

		German and English version FprEN 3844-3:2019	
360	DIN EN 4289:2019 Replaces: DIN EN 4289 - DRAFT:2017	Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7175 - Forging stock; German and English version EN 4289:2019	18
361	DIN EN 4641-200:2019 Replaces: DIN EN 4641-200 - DRAFT:2018	Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 200: Semi-loose structure 9/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter - Product standard; German and English version EN 4641-200:2018	29
362	DIN EN 4708-107- DRAFT:2019	Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 107: Polytetrafluoroethylene (PTFE) - Operating temperatures -65 °C to 260 °C - Product standard; German and English version FprEN 4708-107:2019	26
363	DIN EN 4708-108- DRAFT:2019	Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 108: Limited fire hazard sleeving - Operating temperatures -65 °C to 150 °C - Product Standard; German and English version FprEN 4708-108:2019	25
<b>➤ Luyện kim - Ăn mòn kim loại</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
364	ASTM D130 - 19 Replaces: ASTM D130-18	Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test	10
365	ASTM D849 - 15(2019)e1 Replaces: ASTM D849-15	Standard Test Method for Copper Strip Corrosion by Industrial Aromatic Hydrocarbons	4
<b>➤ Luyện kim - Hợp kim sắt</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
366	JIS G 1318-1: 2019	Method for chemical analysis of ferrovanadium -- Part 1: Determination of vanadium content	
367	JIS G 1318-2: 2019	Method for chemical analysis of ferrovanadium -- Part 2: Determination of carbon content	
368	JIS G 1318-3: 2019	Method for chemical analysis of ferrovanadium -- Part 3: Determination of silicon content	
369	JIS G 1318-4: 2019	Method for chemical analysis of ferrovanadium -- Part 4: Determination of phosphorus content	
370	JIS G 1318-5: 2019	Method for chemical analysis of ferrovanadium -- Part 5: Determination of sulfur content	
371	JIS G 1318-6: 2019	Method for chemical analysis of ferrovanadium -- Part 6: Determination of aluminium content	
<b>➤ Luyện kim - Kim loại đen</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
372	BS EN 10136:2019 Replaces: BS EN 10136:1991	Steels and cast irons. Determination of nickel content. Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)	16
373	BS EN 10177:2019 Replaces: BS 6200-3.7.1:1987, EN 10177:1989 EU 177:1985	Steels. Determination of calcium content. Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)	17
374	BS EN 10181:2019 Replaces: BS 6200-3.16.4:1987, EN 10181:1989 EU 181:1985	Steels. Determination of lead content. Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)	14
375	DIN EN 1562:2019 Replaces: DIN EN 1562 - DRAFT:2018	Founding - Malleable cast irons; German version EN 1562:2019	25

<b>➤ Luyện kim - Kim loại màu</b>		<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>	
376	ASTM D4340 - 19 Replaces: ASTM D4340-10	Standard Test Method for Corrosion of Cast Aluminum Alloys in Engine Coolants Under Heat-Rejecting Conditions	4
377	DIN EN 14726:2019 Replaces: DIN EN 14726 - DRAFT:2018	Aluminium and aluminium alloys - Determination of the chemical composition of aluminium and aluminium alloys by spark optical emission spectrometry; German version EN 14726:2019	31
<b>➤ Luyện kim - Sản phẩm sắt và thép</b>		<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>	
378	DIN EN 10210-3-DRAFT:2019	Hot finished steel structural hollow sections - Part 3: Technical delivery conditions for mechanical engineering purposes; German and English version prEN 10210-3:2019	94
379	DIN EN 10219-3-DRAFT:2019	Cold formed welded steel structural hollow sections - Part 3: Technical delivery conditions for mechanical engineering purposes; German and English version prEN 10219-3:2019	93
380	DIN EN 10283:2019 Replaces: DIN EN 10283 - DRAFT:2018	Corrosion resistant steel castings; German version EN 10283:2019	17
381	DIN EN 10340-2-DRAFT:2019	Steel castings for structural uses - Part 2: Technical delivery conditions; German and English version prEN 10340-2:2019	39
382	DIN EN 10372-DRAFT:2019	Quality tracking system for flat steel products using barcode - Printing, reading and information processing; German and English version prEN 10372:2019	38
383	DIN EN 524-3 Berichtigung 1:2019	Steel strip sheaths for prestressing tendons - Test methods - Part 3: To-and-fro bending test; German version EN 524-3:1997; Corrigendum 1	2
384	DIN EN 524-5 Berichtigung 1:2019	Steel strip sheaths for prestressing tendons - Test methods - Part 5: Determination of tensile load resistance; German version EN 524-5:1997; Corrigendum 1	2
<b>➤ Luyện kim - Thử nghiệm kim loại</b>		<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>	
385	BS ISO 10049:2019	Aluminium alloy castings. Visual method for assessing porosity	10
<b>➤ Môi trường. An toàn bức xạ</b>		<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>	
386	ISO 20042:2019	Measurement of radioactivity -- Gamma-ray emitting radionuclides -- Generic test method using gamma-ray spectrometry	50
<b>➤ Môi trường. An toàn máy móc</b>		<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>	
387	ISO 19085-7:2019	Woodworking machines -- Safety -- Part 7: Surface planing, thickness planing, combined surface/thickness planing machines	43
388	ISO 20607:2019	Safety of machinery -- Instruction handbook -- General drafting principles	24
389	JIS B 9703:2019 Replaces: JIS B 9703:2011	Safety of machinery — Emergency stop function — Principles for design	
390	JIS B 9705-1:2019 Replaces:	Safety of machinery -- Safety-related parts of control	

	JIS B 9705-1:2011	systems — Part 1: General principles for design	
391	JIS B 9705-2:2019	Safety of machinery — Safety-related parts of control systems — Part 2: Validation	
392	JIS B 9710:2019 Replaces: JIS B 9710:2006	Safety of machinery --Interlocking devices associated with guards — Principles for design and selection	
393	JIS B 9716:2019 Replaces: JIS B 9716:2006	Safety of machinery — Guards — General requirements for the design and construction of fixed and movable guards	
394	JIS B 9960-1:2019 Replaces: JIS B 9960-1:2008; JIS B 9960-1:2008/AM ENDMENT 1:2011	Safety of machinery — Electrical equipment of machines — Part 1: General requirements	
395	JIS B 9962:2019	Safety of machinery — Requirements for cableless control systems of machinery	
396	JIS B 9971:2019	Personnel competence for machinery safety	
397	JIS Y 1001:2019	Requirements for safety management system of robot service using service robots	
<b>➤ Môi trường. Bảo vệ chống điện giật</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
398	ASTM F2621 / F2621M - 19 Replaces: ASTM F2621-12	Standard Practice for Determining Response Characteristics and Design Integrity of Arc Rated Finished Products and Evaluating other Products in an Electric Arc Exposure	9
<b>➤ Môi trường. Bảo vệ chống quá áp</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
399	BS EN ISO 4126-1:2013+A2:2019 Replaces: BS EN ISO 4126-1:2004	Safety devices for protection against excessive pressure. Safety valves	30
<b>➤ Môi trường. Chất lượng đất</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
400	BS ISO 20951:2019	Soil Quality. Guidance on methods for measuring greenhouse gases (CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, CH <sub>4</sub> ) and ammonia (NH <sub>3</sub> ) fluxes between soils and the atmosphere	46
401	ISO 15176:2019 Replaces: ISO 15176:2000	Guidance on characterization of excavated soil and other materials intended for re-use	53
402	ISO 21479:2019	Soil quality -- Determination of the effects of pollutants on soil flora -- Leaf fatty acid composition of plants used to assess soil quality	23
<b>➤ Môi trường. Chất lượng nước</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
403	BS EN ISO 9698:2019 Replaces: BS EN ISO 9698:2015	Water quality. Tritium. Test method using liquid scintillation counting	34
404	DIN 38414-18:2019 Replaces: DIN 38414-18 - DRAFT:2017	German standard methods for the examination of water, waste water and sludge - Sludge and sediments (group S) - Part 18: Determination of adsorbed organically bound halogens in sludge and sediments (AOX) (S 18)	13
405	DIN EN 12255-16-DRAFT:2019	Wastewater treatment plants - Part 16: Physical (mechanical) filtration; German and English version prEN 12255-16:2019	45
<b>➤ Môi trường. Chất thải</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
406	ASTM C1234 - 11(2019)	Standard Practice for Preparation of Oils and Oily	5

	Replaces: ASTM C1234-11(2016)	Waste Samples by High-Pressure, High-Temperature Digestion for Trace Element Determinations	
407	BS EN 45556:2019	General method for assessing the proportion of reused components in energy-related products	12
<b>➤ Môi trường. Hệ thống cảnh báo và báo động</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
408	BS EN 50194-2:2019 Replaces: BS EN 50194-2:2006+A1:2016	Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises. Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises. Additional test methods and performance requirements	20
409	IEC 62676-2-31:2019	Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-31: Live streaming and control based on web services	577
410	IEC 62676-2-32:2019	Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-32: Recording control and replay based on web services	224
<b>➤ Môi trường. Kiểm soát thảm họa và tai nạn</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
411	ASTM F2955 – 19 Replaces: ASTM F2955-12	Standard Guide for Training for Advanced Rope Rescuer Endorsement	4
<b>➤ Môi trường. Phòng cháy, nổ</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
412	BS EN 12259-9:2019	Fixed firefighting systems. Components for sprinkler and water spray systems. Deluge alarm valves	44
413	BS EN 15269-1:2019 Replaces: BS EN 15269-1:2010	Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware. General requirements	20
414	BS ISO 21927-4:2019	Smoke and heat control systems. Natural smoke and heat exhaust ventilators. Design, requirements and installation	24
415	DIN 14038-1-DRAFT:2019	Supplier of fire extinguishing systems - Part 1: Requirements	34
416	DIN 14210:2019 Replaces: DIN 14210 - DRAFT:2018	Artificially constructed water ponds for fire fighting	12
417	DIN 14680-DRAFT:2019	Firefighting and fire protection - Hand-operated cable reels - A.C., three-phase A.C. and D.C. and rapid-response line on emergency vehicles	11
418	DIN 14700-2:2019 Replaces: DIN 14700-2 - DRAFT:2019	Firefighting and fire protection - CAN interface for components in emergency vehicles - Part 2: Gateway	14
419	DIN EN 1047-2:2019 Replaces: DIN EN 1047-2 - DRAFT:2017	Secure storage units - Classification and methods of test for resistance to fire - Part 2: Data rooms and data container; German version EN 1047-2:2019	40
420	DIN EN 14972-3-DRAFT:2019	Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 3: Test protocol for office, school and hotel for automatic nozzle systems; German and English version prEN 14972-3:2019	51
421	DIN EN 15004-1:2019 Replaces: DIN EN 15004-1 - DRAFT:2016	Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 1: Design, installation and maintenance (ISO 14520-1:2015, modified); German version EN 15004-1:2019	122



422	DIN EN 15276-1:2019 Replaces: DIN EN 15276-1 - DRAFT:2017	Fixed firefighting systems - Condensed aerosol extinguishing systems - Part 1: Requirements and test methods for components; German version EN 15276-1:2019	54
<b>➤ Môi trường. Phòng chống hàng nguy hiểm</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
423	DIN EN 12285-3:2019 Replaces: DIN EN 12285-1:2018	Workshop fabricated steel tanks - Part 3: Horizontal cylindrical single skin and double skin tanks for the underground storage of flammable and nonflammable water polluting liquids for heating and cooling of buildings; German version EN 12285-3:2019	37
424	JIS Z 7253:2019 Replaces: JIS Z 7253:2012	Hazard communication of chemicals based on GHS — Labelling and Safety Data Sheet (SDS)	
<b>➤ Môi trường. Thiết bị bảo vệ</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
425	DIN EN 13374:2019 Replaces: DIN EN 13374/A1 - DRAFT:2017	Temporary edge protection systems - Product specification - Test methods; German version EN 13374:2013+A1:2018	36
426	DIN EN 343:2019 Replaces: DIN EN 343 - DRAFT:2017	Protective clothing - Protection against rain; German version EN 343:2019	24
427	DIN EN 363:2019 Replaces: DIN EN 363 - DRAFT:2016	Personal fall protection equipment - Personal fall protection systems; German version EN 363:2018	24
428	DIN EN 943-1:2019 Replaces: DIN EN 943-1/A1 - DRAFT:2017	Protective clothing against dangerous solid, liquid and gaseous chemicals, including liquid and solid aerosols - Part 1: Performance requirements for Type 1 (gas-tight) chemical protective suits; German version EN 943-1:2015+A1:2019	46
429	DIN EN 943-2:2019 Replaces: DIN EN 943-2 - DRAFT:2016	Protective clothing against dangerous solid, liquid and gaseous chemicals, including liquid and solid aerosols - Part 2: Performance requirements for Type 1 (gas-tight) chemical protective suits for emergency teams (ET); German version EN 943-2:2019	18
<b>➤ Năng lượng và truyền nhiệt - Bơm nhiệt</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
430	BS ISO 19967-2:2019	Heat pump water heaters. Testing and rating for performance. Heat pump water heaters for space heating	32
<b>➤ Năng lượng và truyền nhiệt - Tuabin gió</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
431	IEC 61400-26-1:2019	Wind energy generation systems - Part 26-1: Availability for wind energy generation systems	213
<b>➤ Năng lượng và truyền nhiệt - Năng lượng mặt trời</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
432	BS EN IEC 62892:2019	Extended thermal cycling of PV modules. Test procedure. .	22
433	IEC 63202-1:2019	Photovoltaic cells - Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells	17
<b>➤ Năng lượng và truyền nhiệt - Thủy năng</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
434	BS EN IEC 60193:2019 Replaces: BS EN 60193:1999	Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines. Model acceptance tests	316
<b>➤ Nông nghiệp - Máy móc, dụng cụ và thiết bị</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
435	BS ISO 15886-4:2019	Irrigation equipment. Irrigation sprinklers. Test methods for durability	16

436	ISO 15886-4:2019	Irrigation equipment -- Irrigation sprinklers -- Part 4: Test methods for durability	10
<b>➤ Nông nghiệp - Thuốc lá</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
437	BS ISO 9512:2019 Replaces: BS ISO 9512:2002	Cigarettes. Determination of ventilation. Definitions and measurement principles	28
<b>➤ Phương tiện giao thông đường bộ chạy điện</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
438	IEC 63119-1:2019	Information exchange for electric vehicle charging roaming service - Part 1: General	28
439	IEC TS 61980-2:2019	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 2: Specific requirements for communication between electric road vehicle (EV) and infrastructure	84
440	IEC TS 61980-3:2019	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 3: Specific requirements for the magnetic field wireless power transfer systems	107
<b>➤ Phương tiện giao thông đường bộ - Xe chuyên dụng</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
441	DIN 75081:2019 Replaces: DIN 75081 - DRAFT:2018	Road vehicles - Hearse	8
<b>➤ Phương tiện giao thông đường bộ - Xe khách. Xe tải lớn có mui và xe móc nhẹ</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
442	DIN 75302:2019 Replaces: DIN 75302 - DRAFT:2018	Roof racks for wheeled vehicle and its trailer - Requirements and test methods	48
443	DIN 75303:2019 Replaces: DIN 75303 - DRAFT:2018	Rear load carrier for wheeled vehicle and its trailer - Requirements and test methods	44
<b>➤ Sơn và chất màu, vecni</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
444	BS EN ISO 3251:2019 Replaces: BS EN ISO 3251:2008	Paints, varnishes and plastics. Determination of non-volatile-matter content	16
445	BS ISO 22516:2019	Paints and varnishes. Practical determination of non-volatile and volatile matter content during application	18
446	ISO 1518-2:2019 Replaces: ISO 1518-2:2011	Paints and varnishes -- Determination of scratch resistance -- Part 2: Variable-loading method	7
447	ISO 22516:2019	Paints and varnishes -- Practical determination of non-volatile and volatile matter content during application	9
448	ISO 23321:2019	Solvents for paints and varnishes -- Demineralized water for industrial applications -- Specification and test methods	5
449	ISO 1518-1:2019 Replaces: ISO 1518-1:2011	Paints and varnishes -- Determination of scratch resistance -- Part 1: Constant-loading method	8
450	BS EN ISO 18451-1:2019 Replaces: BS EN ISO 18451-1:2017	Pigments, dyestuffs and extenders. Terminology. General terms	30
<b>➤ Thiết bị gia dụng và thương mại - Công cụ bán hàng</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
451	IEC 60335-2-89:2019	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor	115

452	IEC 60704-3:2019	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values	41
453	IEC 60704-3:2019 RLV	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values	62
<b>➤ Thiết bị gia dụng - Đồ đạc</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
454	BS EN 15939:2019 Replaces: BS EN 15939:2011+A1:2014	Hardware for furniture. Strength and loading capacity of wall attachment devices	36
<b>➤ Thiết bị gia dụng - Thang</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
455	DIN 18799-1:2019 Replaces: DIN 18799-1 - DRAFT:2018	Fixed ladder systems for construction works - Safety requirements and tests - Part 1: Ladders with two uprights	29
456	DIN 18799-2:2019 Replaces: DIN 18799-2 - DRAFT:2018	Fixed ladder systems for construction works - Safety requirements and tests - Part 2: Ladders with one upright	24
457	DIN 4567-3:2019 Replaces: DIN 4567-3 - DRAFT:2018	Ladders for special professional use - Part 3: Ladders for building sites	19
<b>➤ Thiết bị gia dụng - Thiết bị dùng cho trẻ em</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
458	DIN EN 716-1:2019 Replaces: DIN EN 716-1:2017	Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use - Part 1: Safety requirements; German version EN 716-1:2017+AC:2019	17
<b>➤ Thiết bị gia dụng - Thiết bị nhà bếp</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
459	ASTM F1317 - 98(2019) Replaces: ASTM F1317-98(2012)	Standard Test Method for Calibration of Microwave Ovens	2
460	ASTM F1500 - 98(2019) Replaces: ASTM F1500-98(2014)	Standard Test Method for Quantitating Non-UV-Absorbing Nonvolatile Extractables from Microwave Susceptors Utilizing Solvents as Food Simulants	4
461	ASTM F1519 - 98(2019) Replaces: ASTM F1519-98(2014)	Standard Test Method for Qualitative Analysis of Volatile Extractables in Microwave Susceptors Used to Heat Food Products	5
462	ASTM F874 - 98(2019) Replaces: ASTM F874-98(2014)	Standard Test Method for Temperature Measurement and Profiling for Microwave Susceptors	4
<b>➤ Thiết bị gia dụng - Trải sàn</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
463	ASTM F3041 - 14(2019) Replaces: ASTM F3041-14	Standard Specification for Bonded Rubber Crumb Floor Coverings	4
464	BS ISO 13746:2019 Replaces: BS ISO 13746:2000	Textile floor coverings. Guidelines for installation and use on stairs	16
465	DIN EN 1307:2019	Textile floor coverings - Classification; German version EN 1307:2014+A3:2018	43
466	ISO 13746:2019 Replaces: ISO 13746:2000	Textile floor coverings -- Guidelines for installation and use on stairs	6
<b>➤ Thiết bị thể thao</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
467	BS EN 17229:2019	Fitness centres. Requirements for centre amenities and operation. Operational and managerial	22

		requirements. - Part 1: Operational and managerial requirements	
468	DIN EN 14974:2019 Replaces: DIN EN 14974 - DRAFT:2016	Skateparks - Safety requirements and test methods; German version EN 14974:2019	31
<b>➤ Thiết bị xếp dỡ vật liệu - Thiết bị nâng</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
469	BS EN 14492-2:2019 Replaces: BS EN 14492-2:2006+A1:2009	Cranes. Power driven winches and hoists. Power driven hoists	138
470	BS ISO 4778:2019	Round steel short link chains for lifting purposes. Chain slings of welded construction. Grade 8	32
471	DIN EN 13001-2-DRAFT:2019	Crane safety - General design - Part 2: Load actions; German and English version prEN 13001-2:2019	145
472	ISO 4778:2019 Replaces: ISO 4778:1981	Round steel short link chains for lifting purposes -- Chain slings of welded construction -- Grade 8	26
<b>➤ Thiết bị xếp dỡ liên tục</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
473	DIN 22117:2019 Replaces: DIN 22117 - DRAFT:2018	Conveyor belts for underground mining - Determination of the oxygen index	14
474	DIN EN 619-DRAFT:2019	Continuous handling equipment and systems - Safety and EMC requirements for equipment for mechanical handling of unit loads; German and English version prEN 619:2019	313
<b>➤ Thiết bị xếp dỡ vật liệu - Xe tải công nghiệp</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
475	ISO/TS 3691-8:2019 Replaces: ISO/TS 3691-8:2012	Industrial trucks -- Safety requirements and verification -- Part 8: Regional requirements for countries outside the European Community	8
<b>➤ Thử nghiệm điện và điện tử</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
476	IEC 61010-2-032:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement	124
477	IEC 61010-2-032:2019 RLV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement	197
478	IEC 61010-2-033:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage	86
479	IEC 61010-2-033:2019 RLV	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage	86
<b>➤ Thử nghiệm không phá hủy</b>			<a href="#"><i>Trở về đầu trang</i></a>
480	ASTM F1349 - 08(2019) Replaces: ASTM F1349-	Standard Test Method for Nonvolatile Ultraviolet (UV) Absorbing Extractables from Microwave	6

	08(2014)	Susceptors	
481	BS EN ISO 16809:2019 Replaces: BS EN 14127:2011	Non-destructive testing. Ultrasonic thickness measurement	46
482	DIN EN 1518:2019 Replaces: DIN EN 1518:1998	Non-destructive testing - Leak testing - Characterization of mass spectrometer leak detectors; German version EN 1518:1998	25
<b>➤ Thử nghiệm môi trường</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
483	IEC 60068-2:2019 SER	Environmental testing - Part 2: Tests - ALL PARTS	255 8
484	IEC 60068-2-69:2017 +AMD1:2019 CSV	Environmental testing - Part 2-69: Tests - Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method	226
485	IEC 60068-2-69:2017/ AMD1:2019	Amendment 1 - Environmental testing - Part 2-69: Tests - Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method	13
486	IEC 60068-2-85:2019	Environmental testing. Part 2-85: Tests. Test Fj: Vibration - Long time history replication	43
487	IEC 61207-3:2019	Gas Analyzers - Expression of performance - Part 3: Paramagnetic oxygen analysers	58
488	IEC 61207-3:2019 RLV	Gas Analyzers - Expression of performance - Part 3: Paramagnetic oxygen analysers	87
<b>➤ Đồ gốm</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
489	BS ISO 21859:2019	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Test method for plasma resistance of ceramic components in semiconductor manufacturing equipment	10
<b>➤ Thủy tinh</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
490	DIN 18008-1-DRAFT:2019	Glass in Building - Design and construction rules - Part 1: Terms and general bases	24
491	DIN 18008-2-DRAFT:2019	Glass in Building - Design and construction rules - Part 2: Linearly supported glazings	16
492	DIN EN 12898:2019 Replaces: DIN EN 12898 - DRAFT:2017	Glass in building - Determination of the emissivity; German version EN 12898:2019	23
<b>➤ Công nghệ nano</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
493	ISO/TS 20660:2019	Nanotechnologies -- Antibacterial silver nanoparticles -- Specification of characteristics and measurement methods	14
<b>➤ Vi sinh vật</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
494	DIN 58959-6:2019 Replaces: DIN 58959-6 - DRAFT:2016	Medical microbiology - Quality management in medical microbiology - Part 6: Requirements relating to test organisms and their use in performance testing	25
495	DIN 58959-6 Supplement 1:2019 Replaces: DIN 58959- 19 Supplement 1:1997	Medical microbiology - Quality management in medical microbiology - Part 6: Requirements relating to test organisms and their use in performance testing; Supplement 1: Recommended test organisms for frequently used culture media; Text in German and English	52

<b>➤ Vấn đề chung. Bản vẽ kỹ thuật</b>		<a href="#">Trở về đầu trang</a>	
496	JIS B 0001:2019 Replaces: JIS B 0001:2010	Technical drawings for mechanical engineering	
<b>➤ Vấn đề chung. Thuật ngữ</b>		<a href="#">Trở về đầu trang</a>	
497	BS ISO 24613-1:2019 Replaces: BS ISO 24613:2008	Language resource management. Lexical markup framework (LMF). Core model	22
<b>➤ Vấn đề chung. Tiêu chuẩn hóa</b>		<a href="#">Trở về đầu trang</a>	
498	ISO/IEC PRF Guide 59 Replaces: ISO/IEC PRF Guide 59:1994	ISO and IEC recommended practices for standardization by national bodies	18
<b>➤ Vấn đề chung. Từ vựng</b>		<a href="#">Trở về đầu trang</a>	
499	BS EN ISO 25178-73:2019	Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal. Terms and definitions for surface defects on material measures	18
500	DIN 51005:2019 Replaces: DIN 51005 - DRAFT:2018	Thermal analysis (TA) - Vocabulary; Text in German and English	30
<b>➤ Vật liệu xây dựng và xây dựng nhà</b>		<a href="#">Trở về đầu trang</a>	
501	DIN 4108:2019 Beiblatt 2 Replaces: DIN 4108 Supplement 2 - DRAFT:2017	Thermal insulation and energy economy in buildings; Supplement 2: Thermal bridges - Examples for planning and performance, with CD-ROM	214
502	DIN EN 12464-1- DRAFT:2019	Light and lighting - Lighting of work places - Part 1: Indoor work places; German and English version prEN 12464-1:2019	182
503	BS EN ISO 16757-2:2019	Data structures for electronic product catalogues for building services. Geometry	90
504	BS EN ISO 16757-2:2019	Data structures for electronic product catalogues for building services. Geometry	90
505	BS EN 15102:2019 Replaces: BS EN 15102:2007+A1:2011	Decorative wallcoverings. Roll form	36
506	BS EN 12102-2:2019	Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps, process chillers and dehumidifiers with electrically driven compressors. Determination of the sound power level. Heat pump water heaters	36
507	DIN EN 13141-5- DRAFT:2019	Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 5: Cowls and roof outlet terminal devices; German and English version prEN 13141-5:2019	59
508	DIN EN 13203-2:2019 Replaces: DIN EN 13203-2 - DRAFT:2017	Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 2: Assessment of energy consumption; German version EN 13203-2:2018	49
509	DIN EN 13203-5:2019 Replaces: DIN EN 13203-5 - DRAFT:2018	Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 5: Assessment of energy consumption of gas fired appliances combined with electrical heat pump; German version EN 13203-5:2018	56
510	DIN EN 14527:2019 Replaces: DIN EN 14527/A1 - DRAFT:2017	Shower trays for domestic purposes; German version EN 14527:2016+A1:2018	24
511	DIN EN 12604/A1- DRAFT:2019	Industrial, commercial and garage doors and gates - Mechanical aspects - Requirements and test methods;	14

		German and English version EN 12604:2017/prA1:2019	
512	BS 5975:2019 - TC	Tracked Changes. Code of practice for temporary works procedures and the permissible stress design of falsework	525
513	DIN 18542-DRAFT:2019	Sealing of outside wall joints with impregnated sealing tapes made of cellular plastics - Impregnated sealing tapes - Requirements and testing	37
514	DIN 18580:2019 Replaces: DIN 18580 - DRAFT:2017	Site made masonry mortars	8
515	DIN 20000-412:2019 Replaces: DIN 20000-412 - DRAFT:2017	Application of building products in structures - Part 412: Rules for the application of masonry mortar according to DIN EN 998-2:2017-02	12
516	DIN EN 13892-9:2019 Replaces: DIN EN 13892-9 - DRAFT:2017	Methods of test for screed materials - Part 9: Dimensional stability; German version EN 13892-9:2018	15
517	JIS A 0203:2019 Replaces: JIS A 0203:2014	Concrete terminology	
<b>➤ Viễn thông. Kỹ thuật âm thanh và hình ảnh - Kết nối sợi quang</b> <a href="#">Trở về đầu trang</a>			
518	BS EN IEC 60794-2-21:2019 Replaces: BS EN 60794-2-21:2012	Optical fibre cables. Indoor cables. Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling	14
519	BS EN IEC 60794-2-31:2019 Replaces: BS EN 60794-2-31:2013	Optical fibre cables. Indoor cables. Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling	14
<b>➤ Viễn thông. Kỹ thuật âm thanh và hình ảnh - Tương thích điện từ</b> <a href="#">Trở về đầu trang</a>			
520	CISPR 16-2-3:2016 +AMD1:2019 CSV	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	507
521	CISPR 16-2-3:2016/AMD1:2019	Amendment 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	51
<b>➤ Xây dựng dân dụng - làm đất, bảo đất, xây dựng móng, công trình ngầm</b> <a href="#">Trở về đầu trang</a>			
522	DIN EN 12715-DRAFT:2019	Execution of special geotechnical work - Grouting - Grouting; German and English version prEN 12715:2019	100
<b>➤ Xây dựng dân dụng - Kỹ thuật làm đường</b> <a href="#">Trở về đầu trang</a>			
523	DIN EN 13880-6:2019 Replaces: DIN EN 13880-6 - DRAFT:2017	Hot applied joint sealants - Part 6: Method for the preparation of samples for testing; German version EN 13880-6:2019	10
524	DIN EN 13880-7:2019 Replaces: DIN EN 13880-7 - DRAFT:2017	Hot applied joint sealants - Part 7: Function testing of joint sealants; German version EN 13880-7:2019	12
525	DIN EN 14187-5:2019 Replaces: DIN EN 14187-5 - DRAFT:2014	Cold applied joint sealants - Test methods - Part 5: Determination of the resistance to hydrolysis; German version EN 14187-5:2019	8

526	DIN EN 14187-7:2019 Replaces: DIN EN 14187-7 - DRAFT:2014	Cold applied joint sealants - Test methods - Part 7: Determination of the resistance to flame; German version EN 14187-7:2019	10
527	DIN EN 14187-9:2019 Replaces: DIN EN 14187-9 - DRAFT:2014	Cold applied joint sealants - Test methods - Part 9: Function testing of joint sealants; German version EN 14187-9:2019	13
<b>➤ Xây dựng dân dụng - Xây dựng đường sắt</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
528	DIN EN 13674-4:2019 Replaces: DIN EN 13674-4 - DRAFT:2016	Railway applications - Track - Rail - Part 4: Vignole railway rails from 27 kg/m to, but excluding 46 kg/m; German version EN 13674-4:2019	71
529	DIN EN 13848-1:2019 Replaces: DIN EN 13848-1 - DRAFT:2016	Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 1: Characterization of track geometry; German version EN 13848-1:2019	53
530	DIN EN 14033-4:2019 Replaces: DIN EN 14033-4 - DRAFT:2017	Railway applications - Track - Railbound construction and maintenance machines - Part 4: Technical requirements for running, travelling and working on urban rail; German version EN 14033- 4:2019	26
531	DIN EN 14730-2- DRAFT:2019	Railway applications - Track - Aluminothermic welding of rails - Part 2: Qualification of aluminothermic welders, approval of contractors and acceptance of welds; German and English version prEN 14730-2:2019	45
532	DIN EN 14811:2019 Replaces: DIN EN 14811 - DRAFT:2016	Railway applications - Track - Special purpose rail - Grooved rails and associated construction profiles; German version EN 14811:2019	85
<b>➤ Xây dựng dân dụng - Xây dựng thủy lợi</b>			<a href="#">Trở về đầu trang</a>
533	DIN 19700-13:2019 Replaces: DIN 19700-13 - DRAFT:2017	Dam plants - Part 13: Weirs	24

**Để có toàn văn các tiêu chuẩn trên hoặc các tiêu chuẩn khác, vui lòng liên hệ:**  
Phòng Cung cấp Thông tin - Trung tâm Thông tin và Thống kê Khoa học và Công nghệ.  
ĐC: 79 Trương Định (Lầu 1), Quận 1, TP. Hồ Chí Minh.  
ĐT: 028.38243826 (Trực tiếp) - 38297040 (số nội bộ 102, 203).  
Fax: 028.38291957 - Email: dichvutrongoi@cesti.gov.vn