



Normenübersicht Türen

Nr. 017

Technisches Merkblatt

Einleitung

Von Normen profitieren in der Wirtschaft sowohl Anbieter (Hersteller eines Produkts oder einer Dienstleistung) als auch Käufer (Verbraucher eines Produkts oder einer Dienstleistung). In der Türenbranche ist das nicht anders. Doch was sind Normen?

Es geht um Regeln für die Herstellung von Produkten, die sich verschiedene Industriezweige freiwillig auferlegen. Sie beruhen auf dem Fachwissen und der Erfahrung von Experten. Im Allgemeinen sind sie breit akzeptiert und haben dadurch eine hohe Glaubwürdigkeit. Es ist daher auch nicht erstaunlich, dass die meisten davon nicht nur in einem Land gelten.

Von den 26'000 Normen, die aktuell das Schweizer Normenwerk bilden, sind 25'000 europäische (Kennzeichnung: EN) oder internationale Normen (Kennzeichnung: ISO), die übernommen wurden. Nur 1000 sind reine Schweizer Normen.

Für die Türenbranche sind rund 200 Normen relevant. Die Zahl stieg, weil an Türen immer höhere Ansprüche wie Einbruchschutz, Schallschutz, Brandschutz, Dauerhaftigkeit, Beschusshemmung oder Schutz vor klimatischen Einflüssen gestellt werden. Das ist teilweise komplex. Umso mehr hilft es Herstellern, wenn sie die entsprechenden Normen kennen und selbst umsetzen können. Das steigert die Effizienz bei der Entwicklung und der Produktion. Und die Produkte werden innerhalb der Branche einheitlicher und damit vergleichbarer.

Die Endverbraucher schätzen dies ebenfalls. Sie können sich auf eine gleichbleibende Qualität verlassen. Genormte Produkte vermitteln überdies den Eindruck von Professionalität und schaffen dadurch weiteres Vertrauen.

Darüber hinaus verschaffen eingehaltene Normen den Herstellern eine rechtliche Absicherung. Benötigt ein Anwender einen Nachweis dafür, dass gewisse Standards für Produkte oder Dienstleistungen erfüllt sind, kann dieser mittels Zertifikate geliefert und die Konformität bestätigt werden.

Die wichtigsten Normen für die Türenbranche sind im Folgenden zusammengefasst. Gedacht ist die nicht abschliessende Auflistung als Übersicht für Türenhersteller, Architekten, Planer, Generalunternehmer und Nutzer.



			Allgemein	Akustik und Schall	Ballwurfsicherheit	Durchschusshemmung	Dauerfunktion	Einbruchhemmung	Feuerwiderstand	Festigkeitsanforderung	Feuchtigkeit und Nässe	Klimaeinflüsse	kraftbetätigte Türen	Luftdurchlässigkeit	Oberflächenbehandlung, Korrosionsschutz	Rauchschutz	Schlagregendichtheit	Schlösser und Beschläge	Fluchtweg	Sprengwirkungshemmung	Wärmetechnisches Verhalten	Widerstandsfähigkeit bei Windlasten
SIA-Normen																						
Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten	SIA	118	✓																			
Befestigungen in Beton und Mauerwerk	SIA	179	✓							✓												
Wärmeschutz, Feuchteschutz und Raumklima in Gebäuden	SIA	180	✓								✓	✓									✓	
Schallschutz im Hochbau	SIA	181	✓	✓																		
Metallbauarbeiten	SIA	240	✓																			
Schreinerarbeiten	SIA	241	✓																			
Verputzte Aussendämmung	SIA	243	✓																			
Maler- und Tapezierarbeiten	SIA	257	✓																			
Grundlagen der Projektierungen von Tragw.	SIA	260	✓																			
Einwirkungen auf Tragwerke	SIA	261	✓							✓		✓		✓							✓	✓
Holzbau – Ergänzende Festlegungen	SIA	265/1	✓																			
Mauerwerk	SIA	266	✓							✓												
Abdichtungen von Hochbauten	SIA	271	✓																			
Abdichtungen von Fugen in Bauten	SIA	274	✓																			
Wärmedämmende Baustoffe	SIA	279	✓																			
Dichtungsbahnen	SIA	281	✓																			
Fugendichtst. für nicht befahrene Fugen	SIA	284	✓																			
Sonnen- und Wetterschutzanlagen	SIA	342	✓																			
Allgemeine Bedingungen für Türen und Tore - Vertragsbedingungen zur Norm SIA 343:2010	SIA	343	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Türen	SIA	343/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Türen in Flucht- Rettungswegen	SIA	343/2	✓				✓	✓					✓						✓			
Tore	SIA	343/3	✓																			
Masstoleranzen im Bauwesen - Begriffe, Grundsätze, Anwendungsregeln	SIA	414/1	✓																			
Masstoleranzen im Hochbau	SIA	414/2	✓																			
Entsorgung	SIA	430	✓																			
Hindernisfreie Bauten	SIA	500	✓																			
Oberflächenschutz von Stahlkonstr.	SIA	2022	✓																			
Lüften in Wohnbauten	SIA	2023	✓																			
Dokumentation Wind	SIA	D0188	✓																			
Bauteildokumentation Schallschutz im Hochbau - Zusammenstellung gemessener Bauteile	SIA	D0189	✓																			
VKF (Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen)																						
Qualitätssicherung im Brandschutz	Richtlinie	11-15																				
Baustoffe und Bauteile	Richtlinie	13-15							✓							✓						
Verwendung von Baustoffen	Richtlinie	14-15							✓							✓						
Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte	Richtlinie	15-15							✓							✓						
Flucht- und Rettungswege	Richtlinie	16-15							✓							✓						
Durchführungen durch brandabschnittsbildende Bauteile	Merkblatt	2004-15							✓							✓						
Kennzeichnung von Brand- und Rauchschutzabschlüssen	Merkblatt								✓							✓						
Anwendungsbedingungen für Abschlusseinrichtungen	FAQ	15-009							✓							✓						
Lignum - Bauteile in Holz - Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstand	STP	4.1							✓													
Lignum - Bauteile in Holz - Anschlüsse bei Bauteilen mit Feuerwiderstand	STP	4.2							✓													

 VERBAND SCHWEIZERISCHE TÜRENBRANCHE			Allgemein	Akustik und Schall	Ballwurfsicherheit	Durchschusshemmung	Dauerfunktion	Einbruchhemmung	Feuerwiderstand	Festigkeitsanforderung	Feuchtigkeit und Nässe	Klimaeinflüsse	kraftbetätigte Türen	Luftdurchlässigkeit	Oberflächenbehandlung, Korrosionsschutz	Rauchschutz	Schlagregendichtheit	Schlösser und Beschläge	Fluchtweg	Sprengwirkungshemmung	Wärmetechnisches Verhalten	Widerstandsfähigkeit bei Windlasten
DIN, ISO, prEN, SN EN, SN EN ISO																						
Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 2: Berechnungsverfahren	DIN	18032-2			✓																	
Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	DIN	18032-3			✓																	
Wärmeschutz; Bestimmung des stationären Wärmedurchlasswiderstandes und verwandter Eigenschaften; Verfahren mit dem Wärmestrommessplatten-Gerät	ISO	8301																			✓	
Wärmeschutz; Bestimmung des stationären Wärmedurchlasswiderstandes und verwandter Eigenschaften; Verfahren mit dem Plattengerät	ISO	8302																			✓	
Glas im Bau: Berechnung von stationären U-Werten (Wärmedurchgangskoeffizient) von Mehrfachverglasungen	ISO	10292																			✓	
Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch gesteuerte Paniktüranlagen für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren	prEN	13633																✓				
Schlösser und Beschläge - Schösser - Mehrfachverriegelungen und deren Schliessbleche - Anforderungen und Prüfverfahren	prEN	15685																✓				
Kraftbetätigte Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Türsysteme, mit Ausnahme von Drehflügeltüren, vorgesehen für den kraftbetätigten Betrieb	prEN	16361											✓									
Schlösser und Baubeschläge - Mechatronische Türbeschläge - Anforderungen und Prüfverfahren	prEN	16867																✓				
Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Dauerhaftigkeit des Selbstschliessens für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren	prEN	17020							✓													
Teil 1: Dauerhaftigkeit des Selbstschliessens von Drehflügeltüren aus Stahl	prEN	17020-1							✓													
Teil 4: Dauerhaftigkeit des Selbstschliessens von verglasten Drehflügeltüren und zu öffnenden Fenstern mit Metall(rohr)rahmen	prEN	17020-4							✓													
Teil 5: Dauerhaftigkeit des Selbstschliessens von Drehflügeltüren und Fenster aus Holz	prEN	17020-5							✓													
Schlösser und Baubeschläge - Notausgangsschlösser mit Drücker oder Stossplatte für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	179																✓	✓			
Glas im Bauwesen - Sicherheitssonderverglasung - Prüfverfahren und Klasseneinteilung des Widerstandes gegen manuellen Angriff	SN EN	356						✓														
Wärmebrücken im Hochbau - Wärmeströme und Oberflächentemperaturen - Detaillierte Berechnungen	SN EN	637																			✓	
Glas im Bauwesen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten (UWert) - Wärmestrommessverfahren	SN EN	675																			✓	
Drehflügeltüren - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen vertikale Belastung	SN EN	947								✓												
Drehflügeltüren - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung	SN EN	948								✓												
Fenster, Türen, Dreh- und Rollläden, Vorhangfassaden - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Türen gegen Aufprall eines weichen und schweren Stosskörpers	SN EN	949								✓												
Türblätter - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen harten Stoss	SN EN	950								✓												
Türblätter - Messverfahren zur Ermittlung von Höhe, Breite, Dicke und Rechtwinkligkeit	SN EN	951	✓																			
Türblätter - Allgemeine und lokale Ebenheit - Messverfahren	SN EN	952	✓																			
Fenster und Türen - Luftdurchlässigkeit - Prüfverfahren	SN EN	1026												✓								
Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Prüfverfahren	SN EN	1027																✓				
Glas im Bauwesen - Sicherheitssonderverglasung - Prüfverfahren und Klasseneinteilung für den Widerstand gegen Beschuss	SN EN	1063				✓																
Türen - Verhalten zwischen zwei unterschiedlichen Klimaten - Prüfverfahren	SN EN	1121											✓									
Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	1125																	✓	✓		
Schlösser und Baubeschläge - Türschliessmittel mit kontrolliertem Schliessablauf - Anforderungen und Prüfverfahren; inkl. Änderung A1	SN EN	1154																	✓			
Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren - Anforderungen und Prüfverfahren; inkl. Änderung A1	SN EN	1155																	✓			
Schlösser und Baubeschläge - Schliessfolgeregler - Anforderungen und Prüfverfahren; inkl. Änderung A1	SN EN	1158																	✓			
Fenster und Türen - Dauerfunktionsprüfung Prüfverfahren	SN EN	1191					✓															
Türen - Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen	SN EN	1192								✓												
Türblätter - Ermittlung des Verhaltens bei Feuchtigkeitsänderungen in aufeinanderfolgenden beidseitig gleichen Klimaten	SN EN	1294											✓									
Schlösser und Baubeschläge - Schliesszylinder für Schlösser - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	1303																		✓		
Feuerwiderstandsprüfungen	SN EN	1363							✓													
Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	SN EN	1363-1							✓													
Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 2: Alternative und ergänzende Verfahren	SN EN	1363-2							✓													
Fenster, Türen, Abschlüsse - Durchschusshemmung - Anforderungen und Klassifizierung	SN EN	1522				✓																
Fenster, Türen, Abschlüsse - Durchschusshemmung - Prüfverfahren	SN EN	1523				✓																
Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Schiebetüren und Falltüren - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	1527																		✓		
Türblätter - Höhe, Breite, Dicke und Rechtwinkligkeit - Toleranzklassen	SN EN	1529	✓																			
Türblätter - Allgemeine und lokale Ebenheit - Toleranzklassen	SN EN	1530	✓																			
Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung	SN EN	1627								✓												
Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung	SN EN	1628								✓												
Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung	SN EN	1629								✓												
Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche	SN EN	1630								✓												
Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge	SN EN	1634								✓												
Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster	SN EN	1634-1								✓												
Teil 2: Charakterisierungsprüfungen zum Feuerwiderstand von Beschlägen	SN EN	1634-2								✓												
Teil 3: Rauchschutzabschlüsse	SN EN	1634-3															✓					
Schlösser und Baubeschläge - Korrosionsbeständigkeit - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	1670																		✓		
Schlösser und Baubeschläge - Türdrücker und Türkäufe - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	1906					✓	✓	✓	✓	✓									✓		
Federband aus nichtrostenden Stählen - Technische Lieferbedingungen	SN EN	1935																			✓	
Federband aus nichtrostenden Stählen - Technische Lieferbedingungen	SN EN	10151																			✓	
Baubeschläge - Tür- und Fensterriegel - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	12051																			✓	
Beschichtungsstoffe - Beschichtungen auf Aluminium und Aluminiumlegierungen für Bauzwecke	SN EN	12206-1													✓							
Fenster und Türen - Luftdurchlässigkeit - Klassifizierung	SN EN	12207												✓								
Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Klassifizierung	SN EN	12208																		✓		
Schlösser und Baubeschläge - Mechanisch betätigte Schlösser und Schliessbleche - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	12209																		✓		
Fenster und Türen - Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Klassifizierung	SN EN	12210																				✓
Fenster und Türen - Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Prüfverfahren	SN EN	12211																				✓
Abschlüsse - Terminologie, Benennungen und Definitionen	SN EN	12216	✓																			
Türen - Klimaeinflüsse - Anforderungen und Klassifizierung	SN EN	12219											✓									
Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften - Teil 1: Luftschalldämmung zwischen Räumen	SN EN	12354-1		✓																		
Schlösser und Baubeschläge - Dichtungen und Dichtungsprofile für Fenster, Türen und andere Abschlüsse sowie vorgehängte Fassaden	SN EN	12365																			✓	
Teil 1: Anforderungen und Klassifizierung	SN EN	12365-1																			✓	
Teil 2: Linearer Schliessdruck, Prüfverfahren	SN EN	12365-2																			✓	
Teil 3: Rückstellvermögen, Prüfverfahren	SN EN	12365-3																			✓	
Teil 4: Langzeitrückstellvermögen, Prüfverfahren	SN EN	12365-4																			✓	

 VERBAND SCHWEIZERISCHE TÜRENBRANCHE			Allgemein	Akustik und Schall	Ballwurfsicherheit	Durchschusshemmung	Dauerfunktion	Einbruchhemmung	Feuerwiderstand	Festigkeitsanforderung	Feuchtigkeit und Nässe	Klimaeinflüsse	kraftbetätigte Türen	Luftdichtheitsklasse	Oberflächenbehandlung, Korrosionsschutz	Rauchschutz	Schlagregendichtheit	Schlösser und Beschläge	Fluchtweg	Sprengwirkungshemmung	Wärmetechnisches Verhalten	Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	
Fenster und Türen - Mechanische Beanspruchung - Anforderungen und Einteilung	SN EN	12400					✓																
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens - Teil 2: Rahmen	SN EN	12412-2																				✓	
Fenster und Türen - Terminologie	SN EN	12519																				✓	
Glas im Bauwesen - Bestimmung des Emissionsgrades	SN EN	12898																				✓	
Türen und Tore - Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	12978											✓										
Fenster, Türen und Abschlüsse - Sprengwirkungshemmung; Anforderungen und Klassifizierung	SN EN	13123																			✓		
Teil 1: Stossrohr	SN EN	13123-1																			✓		
Teil 2: Freilandversuch	SN EN	13123-2																			✓		
Fenster, Türen und Abschlüsse - Sprengwirkungshemmung; Prüfverfahren	SN EN	13124																			✓		
Teil 1: Stossrohr	SN EN	13124-1																			✓		
Teil 2: Freilandversuch	SN EN	13124-2																			✓		
Abschlüsse - Zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand - Zuordnung einer Luftdichtheitsklasse zu einem Produkt	SN EN	13125																				✓	
Abschlüsse Aussen - Aufprall eines harten Stosskörpers und Widerstand gegen gewaltsames Eindringen - Prüfverfahren	SN EN	13330								✓													
Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten Bauprodukten	SN EN	13501							✓														
Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten	SN EN	13501-1							✓														
Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlage	SN EN	13501-2							✓														
Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	13637																✓	✓				
Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuer-/Rauchschutztüren - Anforderungen, Prüfverfahren, Anwendung und Wartung	SN EN	14637																✓					
Schlösser und Baubeschläge - Elektromechanische Schlösser und Schliessbleche - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	14846																✓					
Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Raumdichtheit von Türen, Toren und Fenstern einschliesslich ihrer Baubeschläge	SN EN	15269							✓							✓							
Teil 1: Allgemeine Anforderungen	SN EN	15269-1							✓														
Teil 2: Feuerwiderstandsfähigkeit von Drehflügeltüren aus Stahl	SN EN	15269-2							✓														
Teil 3: Feuerwiderstandsfähigkeit von Drehflügeltüren und Fenstern aus Holz	SN EN	15269-3							✓														
Teil 5: Feuerwiderstandsfähigkeit von verglasten Drehflügeltüren und zu öffnenden Fenstern mit Metall(rohr)rahmen	SN EN	15269-5							✓														
Teil 7: Feuerwiderstandsfähigkeit von Schiebetüren aus Stahl	SN EN	15269-7							✓														
Teil 10: Feuerwiderstandsfähigkeit von Rolltoren aus Stahl	SN EN	15269-10							✓														
Teil 20: Raumdichtheit von Drehflügeltüren und -toren aus Holz und Stahl sowie Metall- und Holzrahmentüren mit Verglasungen	SN EN	15269-20															✓						
Schlösser und Baubeschläge - Mechatronische Schliesszylinder - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	15684																✓					
Kraftbetätigte Türen - Nutzungssicherheit - Anforderungen und Prüfverfahren	SN EN	16005											✓										
Türen, Tore und Fenster - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Feuer und/oder Rauchschutzseigenschaften	SN EN	16034							✓							✓							
Baubeschläge - Leistungsbeschreibung - Identifizierung und Zusammenfassung der Prüfnachweise zur Unterstützung der Austauschbarkeit von Baubeschlägen für die Anwendung an feuerwiderstandsfähigen und/oder raumdichten Toren, Türen und/oder zu öffnenden Fenstern	SN EN	16035							✓														
Fenster und Türen - Feuchte- und spritzwasserbeständige Türblätter - Prüfungen und Klassifizierung	SN EN	16580									✓												
Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Aussentüren	SN EN	14351-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 2: Innentüren	SN EN	14351-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Industrielle Pulverbeschichtung von feuerverzinkten und sherardisierten Stahlartikeln [Duplex-Systeme] - Spezifikationen, Empfehlungen und Leitlinien	SN EN	15773													✓								
Thermoelemente - Teil 1: Thermospannungen und Grenzabweichungen	SN EN	60584-1																				✓	
Thermopaare - Teil 3: Thermoleitungen und Ausgleichsleitungen - Grenzabweichungen und Kennzeichnungssystem	SN EN	60584-3																				✓	
Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 1: Luftschalldämmung	SN EN ISO	717-1		✓																			
Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge	SN EN ISO	1461													✓								
Schiffe und Meerestechnik - Lichte Öffnungen für einflügelige Aussentüren	SN EN ISO	3769	✓																				
Schiffe und Meerestechnik - Wetterdichte einflügelige Türen aus Stahl (ISO 6042:1998)	SN EN ISO	6042	✓																				
Bauteile - Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient - Berechnungsverfahren	SN EN ISO	6946																				✓	
Wärmeschutz - Physikalische Grössen und Definitionen	SN EN ISO	7345																				✓	
Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Verfahren zur Spezifizierung dekorativer und schützender anodisch erzeugter Oxidschichten auf Aluminium	SN EN ISO	7599													✓								
Wärmeschutz - Bestimmung der Wärmedurchgangseigenschaften im stationären Zustand - Verfahren mit dem kalibrierten und dem geregelten Heizkasten	SN EN ISO	8990																				✓	
Wärmeschutz - Wärmeübertragung durch Strahlung - Physikalische Grössen und Definitionen	SN EN ISO	9288																				✓	
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten	SN EN ISO	10077																				✓	
Teil 1: Allgemeines	SN EN ISO	10077-1																				✓	
Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen	SN EN ISO	10077-2																				✓	
Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand	SN EN ISO	10140																				✓	
Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte	SN EN ISO	10140-1		✓																			
Teil 2: Messung der Luftschalldämmung	SN EN ISO	10140-2		✓																			
Teil 4: Messverfahren und Anforderungen	SN EN ISO	10140-4		✓																			
Teil 5: Anforderungen an Prüfstände und Prüfeinrichtungen	SN EN ISO	10140-5		✓																			
Wärmebrücken im Hochbau - Wärmeströme und Oberflächentemperaturen - Detaillierte Berechnungen	SN EN ISO	10211																				✓	
Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall, Trittschall und Schall von Gebäudetechnischen Anlagen zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand und am Bau - Teil 1: Rahmendokument	SN EN ISO	10848-1		✓																			
Kleine Wasserfahrzeuge - Fenster, Bullaugen, Luken, Seeschlagblenden und Türen - Anforderungen an die Festigkeit und Wasserdichtheit	SN EN ISO	12216	✓																				
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens	SN EN ISO	12567																				✓	
Teil 1: Komplette Fenster und Türen	SN EN ISO	12567-1													✓								
Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme	SN EN ISO	12944													✓								
Teil 1: Allgemeine Einleitung	SN EN ISO	12944-1													✓								
Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen	SN EN ISO	12944-2													✓								
Teil 3: Grundregeln zur Gestaltung	SN EN ISO	12944-3													✓								
Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung	SN EN ISO	12944-4													✓								
Teil 5: Beschichtungssysteme	SN EN ISO	12944-5													✓								
Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen	SN EN ISO	12944-6													✓								
Teil 7: Ausführung und Überwachung der Beschichtungsarbeiten	SN EN ISO	12944-7													✓								
Teil 8: Erarbeiten von Spezifikationen für Erstschutz und Instandsetzung	SN EN ISO	12944-8													✓								

