

Prüfungen und Nachweise für Fenster / Türen / Abschlüsse

Prüfnorm / Klassifizierungsnorm	Titel der Norm
EN 14351-1*	Fenster und Türen - Produktnorm
EN 1026*, 12207*	Fenster und Türen – Luftdurchlässigkeit – Prüfverfahren, Klassifizierung
EN 1027*, 12208*	Fenster und Türen – Schlagregendichtheit – Prüfverfahren, Klassifizierung
EN 12211*, 12210*	Fenster und Türen – Widerstandsfähigkeit bei Windlast – Prüfverfahren, Klassifizierung
EN 1191*	Fenster und Türen – Dauerfunktionsprüfung – Prüfverfahren
EN 12400*	Fenster und Türen – mechanische Beanspruchung – Anforderung und Einteilung
EN 1627* – EN 1630*	Fenster, Türen, Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren und Klassifizierung
EN 14608*	Fenster – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen Lasten in der Flügelebene (Racking)
EN 14609*	Fenster – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung
EN 13115*	Fenster – Klassifizierung mechanischer Eigenschaften – Vertikallasten, Verwindung, Bedienkräfte
EN 13049*	Fenster – Belastung mit einem weichen, schweren Stosskörper – Prüfverfahren, Sicherheitsanforderungen und Klassifizierung
EN 13420*	Fenster – Differenzklima – Prüfverfahren
EN 1121*	Türen – Verhalten zwischen zwei unterschiedlichen Klimaten – Prüfverfahren
EN 1294*	Türblätter – Ermittlung des Verhaltens bei Feuchtigkeitsänderung in aufeinanderfolgenden beidseitig gleichen Klimaten
EN 12219*	Türen – Klimaeinflüsse – Anforderung und Klassifizierung
EN 12046-1* und -2*	Teil 1: Fenster – Bedienungskräfte – Prüfverfahren Teil 2: Türen – Bedienungskräfte – Prüfverfahren
EN 12217*	Türen – Bedienungskräfte – Anforderung und Klassifizierung
EN 1192*	Türen Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen
EN 947*	Drehflügeltüren – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen vertikale Belastung
EN 948*	Drehflügeltüren – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung
EN 949*	Fenster, Türen, Dreh- und Rolläden, Vorhangfassaden – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Türen gegen Aufprall eines weichen und schweren Stosskörpers
EN 1932	Abschlüsse und Markisen – Widerstand gegen Windlast Prüfverfahren
EN 951*, EN1529*	Türblätter – Ermittlung von Höhe, Breite, Dicke und Rechtwinkligkeit – Toleranzklassen
EN 952* / EN1530*	Türblätter – allgemeine und lokale Ebenheit – Messverfahren, Toleranzklassen
Minergie Module Fenster	Reglement und Nachweisverfahren zur Vergabe des MINERGIE® – Zertifikats für MINERGIE® - Modul Fenster
Minergie Reglement Türen	Reglement und Nachweisverfahren zur Vergabe des Minergie – Labels für Türen im Bereich Wohnen
EN ISO 10077-1* und -2*	Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen – Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten
EN ISO 10211	Wärmebrücken im Hochbau – Wärmeströme und Oberflächentemperaturen – Detaillierte Berechnungen
EN 673	Glas im Bauwesen – Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) – Berechnungsverfahren
EN 13829*	Wärmetechnischen Verhalten von Gebäuden – Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von Gebäuden – Differenzdruckverfahren (Blower Door)



Berner
Fachhochschule

Prüfnorm / Klassifizierungsnorm	Titel der Norm
EN 13125	Abschlüsse – Zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand – Zuordnung einer Luftdurchlässigkeitsklasse zu einem Produkt (U-Wert Rolladen)
EN 13659	Abschlüsse Aussen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen
EN 14257*	Klebstoffe – Holzklebstoffe – Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsklebung im Zugversuch in der Wärme (WATT '91)
EN 204*	Klassifizierung von thermoplastischen Holzklebstoffen für nichttragende Anwendungen
D A CH Richtlinie	Richtlinie «Massive, keilgezinkte und lamellierte Profile für Holzfenster»
RAL-GZ 716/1 Abs.III Teil A	Kunststoff-Fensterprofilssysteme, Gütesicherung RAL-GZ 716/1 Abschnitt III, Teil A: Systembeschreibung für verklebte Verglasungen in PVC-Rahmenkonstruktionen
D A CH Richtlinie	Beurteilungsgrundlage für geklebte Verglasungssysteme (BFH ,HFA, IFT)
EN ISO 3251	Beschichtungsstoffe und Kunststoffe – Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen
DIN 68861-1*, -4 und -8	Oberflächen: Verhalten bei chemischer Beanspruchung, Kratzbeanspruchung und bei feuchter Hitze
EN ISO 4624*	Beschichtungsstoffe – Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit
EN ISO 11341	Beschichtungsstoffe – künstliches Bewittern und künstliches Bestrahlen – Beanspruchung durch gefilterte Xenonbogenstrahlung
EN ISO 2808	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Schichtdicke
DIN 6174	Farbmetrische Bestimmung von Farbmasszahlen und Farbabständen im angenähert gleichförmigen CIELAB-Farbenraum

* durch die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) akkreditierte Prüfungen

Ihre Ansprechpartner

Kompetenzbereich Fenster-, Türen- und Fassadentechnik

Beat Locher

+41 32 344 03 28

beat.locher@bfh.ch

Stephan Hofer

+41 32 344 03 11

stephan.hofer@bfh.ch



STS 0317



Notified Body
NB 2172
Fenster und Türen
EN 14351-1



VdS-anerkannte
Prüfstelle