

Tabelle E.1 — Getrennte Ermittlung der Eigenschaften für Fenster

Abschnitt	Eigen-schaft	Klassifi-zierungs-norm ^a	Prüf- oder Berechnungs-norm ^a	Prüfart ^b	Anzahl der Prüf-körper	Größe des Prüf-körpers	Direkter Anwendungs-bereich (ähnliche Konstruktion vorausgesetzt, siehe 3.4)
4.2	Widerstands-fähigkeit gegen Windlast	EN 12210	EN 12211	Zerstörend	1	Nicht festgelegt	– 100 % der Rahmenbreite und -höhe des Prüfkörpers
4.3	Widerstands-fähigkeit gegen Schneelast	Angaben zur Ausfächung (Füllung)	Nationale Bestimmungen und/oder Empfehlungen	Berechnung	–	Nicht festgelegt	– 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
EN 4.4.1	Brandverhalten	EN 13501-1	Siehe EN 13501-1	Zerstörend	Siehe EN 13501-1 und Anhang H (4)		
4.4.2	Schutz gegen Brand von außen	EN 13501-5	ENV 1187	Zerstörend	Siehe ENV 1187		
4.5	Schlagre-gendichtheit	EN 12208	EN 1027	Zerstörungsfrei	1	Nicht festgelegt	– 100 % bis + 50 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
4.6	Gefährliche Substanzen	Wie vorgeschrieben					
4.7	Stoßfestig-keit	EN 13049	EN 13049	Zerstörend	1 oder 2	Nicht festgelegt	> Gesamtfläche des Prüfkörpers
4.8	Tragfähig-keit von Sicherheits-einrich-tungen	Schwellenwert	EN 14609	Zerstörungsfrei	1	Nicht festgelegt	– 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
4.11	Schallschutz	Festgestellte Werte	EN ISO 140-3 EN ISO 717-1	Zerstörungs-frei oder tabellarische Werte	1 –	Siehe Anhang B	Siehe Anhang B
EN 4.12	Wärme-durchgangs-koeffizient	Festgestellter Wert	EN ISO 10077-1:2006, Tabelle F.1 oder Tabelle F.3, Anhang J	Tabella-rische Werte	–	Nicht festgelegt	Alle Größen
EN ISO 10077-1			Berechnung	–	1,23 (± 25 %) m × 1,48 (–25 %) m oder 1,48 (+25 %) m × 2,18 (± 25 %) m	Gesamtfläche ≤ 2,3 m ² c,d Gesamtfläche > 2,3 m ² c	
EN ISO 10077-1 und EN ISO 10077-2			Zerstörungs-frei	1	1,23 (± 25 %) m × 1,48 (–25 %) m oder 1,48 (+25 %) m × 2,18 (± 25 %) m	Gesamtfläche ≤ 2,3 m ² c,d Gesamtfläche > 2,3 m ² c (4)	
EN ISO 12567-1 EN ISO 12567-2			Zerstörungs-frei	1	1,23 (± 25 %) m × 1,48 (–25 %) m oder 1,48 (+25 %) m × 2,18 (± 25 %) m	Gesamtfläche ≤ 2,3 m ² c,d Gesamtfläche > 2,3 m ² c (4)	
4.13	Strahlungs-eigenschaften (Ausfächung) ^e	Festgestellte Werte	EN 410 EN 13363-1 EN 13363-2	–	–	–	Alle Größen
EN 4.14	Luftdurch-lässigkeit	EN 12207	EN 1026	Zerstörungs-frei	1	Nicht festgelegt	– 100 % bis 50 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
Anhang I			Tabella-rische Werte	–	Nicht festgelegt	Alle Größen (4)	
4.16	Bedienungs-kräfte ^f	EN 13115	EN 12046-1	Zerstörungs-frei	1	Nicht festgelegt	– 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
4.17	Mechanische Festigkeit	EN 13115	EN 12046-1 EN 14608 EN 14609	Zerstörend oder zerstörungs-frei (ergebnis-abhängig)	1	Nicht festgelegt	– 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
4.18	Lüftung	Festgestellte Werte	EN 13141-1	Zerstörungs-frei	1	Nicht festgelegt	Gleiche Konstruktion und Größe der Lüftungsvorrichtung
4.19	Durchschusshemmung	EN 1522	EN 1523	Zerstörend	1	Nicht festgelegt	^g
4.20	Sprengwir-kungshem-mung	EN 13123-1 EN 13123-2	EN 13124-1 EN 13124-2	Zerstörend	1	Nicht festgelegt	^g
4.21	Dauerfunktion	EN 12400	EN 1191	Zerstörend	1	Nicht festgelegt	– 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers
4.22	Differenz-klima-verhalten	In Vorbe-reitung	ENV 13420	Zerstörend	1	1,23 (± 25%) m × 1,48 (–25%) m	Alle Größen
4.23	Einbruch-hemmung	ENV 1627	ENV 1628 ENV 1629 ENV 1630	Zerstörend	Siehe ENV 1627	Nicht festgelegt	Siehe ENV 1627

^a In einigen Fällen sind zusätzliche Informationen im entsprechenden Unterabschnitt angegeben, z. B. zu Verweisungen.
^b Zerstörungsfreie Prüfung: Der Prüfkörper kann für eine weitere Prüfung verwendet werden.
Zerstörende Prüfung: Der Prüfkörper kann nicht für eine weitere Prüfung verwendet werden.
^c Wenn eine genaue Berechnung des Wärmeverlustes eines bestimmten Gebäudes gefordert wird, muss der Hersteller genaue und zutreffende, berechnete oder durch Prüfung ermittelte Werte der Wärmedurchgangskoeffizienten (Bemessungswerte) der entsprechenden Größe(n) zur Verfügung stellen.
^d Unter der Voraussetzung, dass U_f (siehe EN 673) ≤ 1,9 W/(m² · K), wird „Gesamtfläche ≤ 2,3 m² c,d“ durch „Alle Größen“ ersetzt.
^e Gesamtenergiedurchlassgrad, g-Wert und Lichttransmissionsgrad.
^f Nur handbetätigte Fenster.
^g Bis entsprechende Normen und/oder Leitlinien aufgestellt werden, müssen die nicht ermittelten Bedingungen zwischen dem Hersteller und der Prüfstelle vereinbart werden.