

Fenster und Türen
Schlagregendichtheit
Klassifizierung
Deutsche Fassung EN 12208:1999

DIN
EN 12208

ICS 91.060.50

Teilweise Ersatz für
DIN 18055:1981-10

Windows and doors — Watertightness — Classification;
German version EN 12208:1999
Fenêtres et portes — Perméabilité à l'eau — Classification;
Version allemande EN 12208:1999

Die Europäische Norm EN 12208:1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde von den Arbeitsgruppen 1 „Fenster“ und 2 „Türen“ des Technischen Komitees CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ (Sekretariat: Frankreich) unter deutscher Mitwirkung erarbeitet.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. ist der als Spiegelausschuss zum CEN/TC 33 eingesetzte Arbeitsausschuss 09.01.00 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau).

Der Entwurf für diese Norm war als E DIN EN 12208-1: 1996-02 „Schlagregendichtheit — Anforderung — Einteilung — Teil 1: Fenster und Türen“ veröffentlicht worden.

DIN 18055:1981-10 „Fenster — Fugendurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und mechanische Beanspruchung — Anforderungen und Prüfung“ wird durch eine Reihe von Europäischen Normen ersetzt. Sie regeln einzelne Aspekte wie Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit oder Windlasten. Diese Norm ersetzt 3.3 „Schlagregendichtheit“ der o. g. Norm.

Die Tabelle NA.1 (siehe Nationaler Anhang NA) zeigt den Zusammenhang zwischen den Beanspruchungsgruppen der Schlagregendichtheit aus DIN 18055:1981-10 und aus der vorliegenden Norm.

Änderungen

Gegenüber DIN 18055:1981-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Siehe Nationales Vorwort.

Frühere Ausgaben

DIN 18055-2: 1973-08

DIN 18055: 1981-10

Fortsetzung Seite 2
und 3 Seiten EN

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Klassifizierung der Schlagregendichtheit, Korrelation zwischen DIN 18055:1981-10 und DIN EN 12208

Tabelle NA.1

Klassifizierung nach DIN 18055:1981-10 Beanspruchungsgruppe	Prüfdruck Pa	Klassifizierung nach DIN EN 12208		Anforderungen
		Verfahren A	Verfahren B	
A	—	nicht geprüft	nicht geprüft	keine Anforderung
	0	1A	1B	15 min Besprühung
	50	2A	2B	Wie Klasse 1 + 5 min
	100	3A	3B	Wie Klasse 2 + 5 min
	150	4A	4B	Wie Klasse 3 + 5 min
B	200	5A	5B	Wie Klasse 4 + 5 min
	250	6A	6B	Wie Klasse 5 + 5 min
	300	7A	7B	Wie Klasse 6 + 5 min
C	450	8A	—	Wie Klasse 7 + 5 min
	600	9A	—	Wie Klasse 8 + 5 min
ANMERKUNG: Verfahren A ist für ein Produkt geeignet, das nicht geschützt ist. Verfahren B ist für ein Produkt geeignet, das teilweise geschützt ist.				

Die Anwendung der Tabelle NA.1 wird ausschließlich zur Übertragung von DIN 18055:1981-10 auf diese Norm empfohlen. Niedere Klassifizierungen sind jeweils eingeschlossen.

DIN EN 12208 unterscheidet für die Prüfung zwei Anordnungen für Fenster bzw. Türen, die unterschiedliche Einbausituationen berücksichtigen. Verfahren A berücksichtigt eine ungeschützte Lage des Fensters oder der Tür im Gebäude. Verfahren B setzt voraus, dass das Fenster oder die Tür durch geeignete Maßnahmen teilweise u. a. im oberen Bereich geschützt wird, z. B. durch ein Vordach, tiefe Leibung oder großen Dachüberstand.

Es ist vorgesehen, DIN 18055:1981-10 zu überarbeiten.