

	Fenster und Türen Luftdurchlässigkeit Klassifizierung Deutsche Fassung EN 12207:1999	<b>DIN</b> EN 12207
<p>ICS 91.060.50 <span style="float: right;">Teilweise Ersatz für DIN 18055:1981-10</span></p> <p>Windows and doors — Air permeability — Classification; German version EN 12207:1999 Fenêtres et portes — Perméabilité à l'air — Classification; Version allemande EN 12207:1999</p> <p><b>Die Europäische Norm EN 12207:1999 hat den Status einer Deutschen Norm.</b></p> <p><b>Nationales Vorwort</b></p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>Der Entwurf für diese Norm war als E DIN 12207-1:1996-02 „Fugenluftdurchlässigkeit — Anforderungen — Einteilung — Teil 1: Fenster und Türen“ veröffentlicht worden.</p> <p>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 3.2 „Längenbezogene Fugendurchlässigkeit“ der o. g. Norm.</p> <p>Die Tabelle NA.1 (siehe Nationaler Anhang NA) zeigt den Zusammenhang zwischen den Beanspruchungsgruppen der Luftdurchlässigkeit aus DIN 18055:1981-10 und aus der vorliegenden Norm.</p> <p><b>Änderungen</b></p> <p>Gegenüber DIN 18055:1981-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Siehe Nationales Vorwort</p> <p><b>Frühere Ausgaben</b></p> <p>DIN 18055-2: 1973-08 DIN 18055: 1981-10</p> <p style="text-align: right;">Fortsetzung Seite 2 und 4 Seiten EN</p> <p style="text-align: center;">Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.</p>		

**Nationaler Anhang NA** (informativ)  
**Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit, Korrelation zwischen DIN 18055:1981-10 und  
DIN EN 12207**

**Tabelle NA.1**

Klassifizierung nach DIN 18055:1981-10 Beanspruchungsgruppe	Mindestprüfdruck Pa	Referenzluftdurchlässigkeit bei 100 Pa $\text{m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2)$	Klassifizierung nach DIN EN 12207
A	— 150	nicht geprüft 50	nicht geprüft 1
B	300	27	2
C	600	9	3
	600	3	4

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

Da Messergebnisse bei der Ermittlung der Luftdurchlässigkeit nach DIN 18055:1981-10 erfahrungsgemäß erheblich unterhalb der Klassengrenzen liegen können, können bei der Neubewertung der Messergebnisse andere Klassifizierungen erreicht werden.

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