

DIN 18008-5

DIN

ICS 81.040.20

**Glas im Bauwesen –
Bemessungs- und Konstruktionsregeln –
Teil 5: Zusatzanforderungen an begehbare Verglasungen**

Glass in Building –
Design and construction rules –
Part 5: Additional requirements for walk-on glazing

Verre dans la construction –
Règles de calcul et de la construction –
Partie 5: Exigences supplémentaires pour les vitrage accessible

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN



Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bauprodukte	5
5 Anwendungsbedingungen	5
6 Einwirkungen und Nachweise	5
6.1 Grenzzustände für statische Einwirkungen	5
6.2 Grenzzustände für stoßartige Einwirkungen und Resttragfähigkeit	5
Anhang A (normativ) Nachweis der Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit durch	
Bauteilversuche	6
A.1 Allgemeines	6
A.2 Versuchsdurchführung	6
A.2.1 Nachweis der Stoßsicherheit	6
A.2.2 Nachweis der Resttragfähigkeit	7
A.2.3 Prüfbericht	7
Anhang B (normativ) Konstruktionen, deren Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit durch	
Versuche bereits erbracht ist	8
B.1 Allgemeines	8
B.2 Allseitig linienförmig gelagerte Verglasungen	8

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 005-09-25 AA „Bemessungs- und Konstruktionsregeln für Bauprodukte aus Glas“ erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 18008, *Glas im Bauwesen — Bemessungs- und Konstruktionsregeln*, besteht aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen*
- *Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen*
- *Teil 3: Punktförmig gelagerte Verglasungen*
- *Teil 4: Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen*
- *Teil 5: Zusatzanforderungen an begehbare Verglasungen*
- *Zusatzanforderungen an zu Instandhaltungsmaßnahmen betretbare Verglasungen (in Vorbereitung)*
- *Sonderkonstruktionen (in Vorbereitung)*