

DIN 18008-5**DIN**

ICS 81.040.20

Einsprüche bis 2012-02-29

Entwurf

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

Glass in Building –
Design and construction rules –
Part 5: Accessible glazing

Verre dans la construction –
Règles de calcul et de la construction –
Partie 5: Vitrage accessible

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-10-10 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

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

Dieser Norm-Entwurf wurde vom NA 005-09-25 AA „Bemessungs- und Konstruktionsregeln für Bauprodukte aus Glas“ erarbeitet.

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*
- *Teil 6: Zusatzanforderungen an zu Instandhaltungsmaßnahmen betretbare Verglasungen*
- *Teil 7: Sonderkonstruktionen*