

E DIN 18008-5:2023-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-10-20

Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 5: Zusatzanforderungen an begehbbare Verglasungen

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	7
A.1 Allgemeines	7
A.2 Versuchsdurchführung	7
A.2.1 Nachweis der Stoßsicherheit	7
A.2.2 Nachweis der Resttragfähigkeit	8
A.2.3 Prüfbericht	8
Anhang B (normativ) Konstruktionen, deren Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit durch Versuche bereits erbracht ist	10
B.1 Allgemeines	10
B.2 Allseitig linienförmig gelagerte Verglasungen	10
Literaturhinweise	12
Bilder	
Bild A.1 — Prinzipdarstellung des Stoßkörpers	7
Bild B.1 — Darstellung der Auflagertiefe	11
Tabellen	
Tabelle B.1 — Allseitig linienförmig gelagerte, planmäßig begehbbare Verglasungen mit nachgewiesener Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit	10