DIN 18008-5:2024-12 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe, Symbole und Einheiten ... 4
3.1 Begriffe ... 4
3.2 Symbole und Einheiten ... 5

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 ... 6

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 begehbare Verglasungen mit nachgewiesener Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit ... 10