DIN 18008-6:2018-02 (D)

Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 6: Zusatzanforderungen an zu Instandhaltungsmaßnahmen betretbare Verglasungen und an durchsturzsichere Verglasungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Bauprodukte ... 5

5 Anwendungsbedingungen ... 5

6 Einwirkungen und Nachweise ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Grenzzustände für statische Einwirkungen ... 7
6.3 Grenzzustände für stoßartige Einwirkungen und Resttragfähigkeit ... 7

Anhang A (normativ) **Nachweis der Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit durch Bauteilversuche** ... 8
A.1 Prüfmittel ... 8
A.2 Versuchsaufbau ... 8
A.3 Versuchsbedingungen ... 9
A.4 Nachweis der Stoßsicherheit ... 11
A.5 Nachweis der Resttragfähigkeit ... 12
A.6 Prüfbericht ... 13

Anhang B (normativ) **Nachweis der Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit von Glasaufbauten durch Berechnung** ... 14
B.1 Allgemeines ... 14
B.2 Einwirkung ... 14
B.3 Unterscheidung betretbare und durchsturzsichere Verglasung ... 14
B.4 Nachweis von Isolierverglasungen ... 15
B.5 Nachweis von Verbundsicherheitsglas ... 15