E DIN 18008-6:2015-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-01-16

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 4

4 Bauprodukte 5

5 Anwendungsbedingungen 5

6 Einwirkungen und Nachweise 7
6.1 Allgemeines 7
6.2 Grenzzustand der Tragfähigkeit für statische Einwirkungen 7
6.3 Nachweis der Stoßsicherheit und der Resttragfähigkeit 7

Anhang A (normativ) **Prüfung Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit durch Doppelreifen** 8
A.1 Versuch Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit 8
A.1.1 Prüfmittel 8
A.1.2 Versuchsaufbau 8
A.1.3 Versuchsbedingungen 9
A.1.4 Versuch Stoßsicherheit 10
A.1.5 Versuch Resttragfähigkeit 11
A.1.6 Prüfbericht 12

Anhang B (normativ) **Nachweis der Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit von Glasaufbauten durch Berechnung** 13
B.1 Rechnerischer Stoßnachweis 13
B.1.1 Allgemeines 13
B.1.2 Einwirkung 13
B.1.3 Unterscheidung betretbare und durchsturzsichere Verglasung 13
B.1.4 Nachweis von Isolierverglasungen 13
B.1.5 Nachweis von Verbundsicherheitsglas 14
B.1.6 Konstruktive Anforderungen 14