

DIN 18008-6:2026-02 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Einheiten	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole und Einheiten.....	6
4 Bauprodukte	6
5 Anwendungsbedingungen.....	7
6 Einwirkungen und Nachweise.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Grenzzustände für statische Einwirkungen.....	9
6.3 Grenzzustände für stoßartige Einwirkungen und Resttragfähigkeit.....	9
Anhang A (normativ) Nachweis der Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit durch Bauteilversuche	10
A.1 Prüfmittel.....	10
A.2 Versuchsaufbau.....	10
A.3 Versuchsbedingungen	11
A.4 Nachweis der Stoßsicherheit.....	13
A.5 Nachweis der Resttragfähigkeit.....	14
A.6 Prüfbericht	15
Anhang B (normativ) Nachweis der Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit von Glasaufbauten durch Berechnung.....	16
B.1 Allgemeines.....	16
B.2 Einwirkung.....	16
B.3 Unterscheidung betretbare und durchsturzsichere Verglasung.....	16
B.4 Nachweis von Isolierverglasungen.....	17
B.5 Nachweis von Verbundsicherheitsglas.....	18
Literaturhinweise	19
Bilder	
Bild 1 — Abgrenzung betretbar — durchsturzsicher.....	8
Bild A.1 — Beispiele für Prüfeinrichtungen mit Stoßkörper: Pendel (links) oder Falleinrichtung (rechts).....	10
Bild A.2 — Prinzip Versuchsaufbau	11
Bild A.3 — Bereich der Aufprallpunkte	12
Bild A.4 — Anschlagpunkte zur Beschädigung der stoßzugewandten Glasscheibe.....	14
Bild A.5 — Versuch Resttragfähigkeit.....	14
Bild B.1 — Basisenergie zu Einbauwinkel	17