

DIN 18008-5:2024-12 (D)

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, 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 begehbbare Verglasungen mit nachgewiesener Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit..... | 10 |