DIN 18008-2:2010-12 (D)

Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Anwendungsbedingungen ... 5
5 Zusätzliche Regelungen für Horizontalverglasungen ... 5
6 Zusätzliche Regelungen für Vertikalverglasungen ... 5
7 Einwirkungen und Nachweise ... 6
Anhang A (informativ) Näherungsverfahren zur Ermittlung von Klimalasten und zur Verteilung von Einwirkungen ... 7
A.1 Berechnung der Anteile δ_a und δ_i der Einzelscheiben an der Gesamtbiegesteifigkeit ... 7
A.2 Berechnung der charakteristischen Kantenlänge a^* ... 8
A.3 Berechnung des Faktors φ ... 9
A.4 Ermittlung des isochoren Druckes p_0 ... 9
A.5 Verteilung der Einwirkungen ... 9
Literaturhinweise ... 13

Tabellen

Tabelle A.1 — Beiwert B_V ... 8
Tabelle A.2 — Verteilung der Einwirkungen ... 9
Tabelle A.3 — Anteil der Einzelscheibensteifigkeit an der Gesamtsteifigkeit und charakteristische Kantenlänge ... 11