

E DIN 18008-2:2018-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2018-04-06

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 Bauprodukte	4
5 Anwendungsbedingungen	5
6 Einwirkungen und Nachweise.....	5
6.1 Nachweise der Tragfähigkeit und der Gebrauchstauglichkeit	5
6.2 Nachweise der Resttragfähigkeit	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^*	7
A.3 Berechnung des Faktors φ	8
A.4 Ermittlung des isochoren Druckes p_0	9
A.5 Verteilung der Einwirkungen	9
Anhang B (normativ) Konstruktionen, deren Resttragfähigkeit durch Versuche erbracht ist	12
B.1 Überkopfverglasungen	12
B.1.1 Allgemeines	12
B.1.2 Verglasungen aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG)	12
B.1.3 Verglasungen aus Drahtglas	12
B.2 Vertikalverglasungen	12
Anhang C (informativ) Maßnahmen zur Sicherstellung erforderlicher Zuverlässigkeit für einen Einsatz von monolithischem ESG über 4 m Einbauhöhe, kurz: ESG-HF	13
C.1 Allgemeines	13
Literaturhinweise	14