DIN EN 16758:2021-11 (D)

Vorhangfassaden - Bestimmung der Beanspruchbarkeit von auf Abscheren beanspruchten Verbindungen - Prüfverfahren und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 16758:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Symbole und Abkürzungen 4

5 Bewertungsverfahren 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Probekörper 6
5.3 Lasten 14
5.3.1 Vorbelastung 14
5.3.2 Vertikale Last 14
5.3.3 Horizontale Last 14
5.3.4 Auswertung der Belastungsaufzeichnungen 15

6 Berechnung für kombinierte horizontale und vertikale Lasten 15
6.1 Verfahren A 15
6.2 Verfahren B (ausführlich, optional) 16

7 Prüfbericht 17

Anhang A (informativ) Bestimmung der Auslegungslast einer Verbindung — Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit 19

Anhang B (normativ) Bestimmung der Auslegungslast einer Verbindung — Grenzzustand der Tragfähigkeit 23

Anhang C (normativ) Direkter Anwendungsbereich 24

Literaturhinweise 25