DIN EN 16508:2016-02 (D)

Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Einhausungskonstruktionen - Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung; Deutsche Fassung EN 16508:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Werkstoffe ... 9

5 Allgemeine Anforderungen ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Zugang ... 10
5.3 Öffnungen ... 10
5.4 Verfahrbare Konstruktionen ... 10

6 Klassifizierung von Schnee/Mindestlastklassen ... 11

7 Tragwerksplanung ... 11
7.1 Allgemeines ... 11
7.2 Auflager ... 11
7.3 Grundlagen der Konstruktion ... 11
7.4 Einwirkungen ... 12
7.4.1 Allgemeines ... 12
7.4.2 Ständige Einwirkungen, Q_1 ... 12
7.4.3 Veränderliche Einwirkungen, Q_2 bis Q_4 ... 12
7.4.4 Klimatische Lasten ... 13
7.5 Lastkombinationen ... 14
7.6 Umfang der statischen Berechnung ... 15
7.6.1 Grenzzustand der Tragfähigkeit ... 15
7.6.2 Lagesicherheit ... 16
7.6.3 Lokales Gleiten ... 18
7.6.4 Lasten auf flexible Dachhaut/Bekleidung ... 18

8 Dokumentation ... 19

Anhang A (informativ) Aerodynamische Beiwerte für den Außendruck, c_{pe} ... 20

Anhang B (informativ) A-Abweichungen ... 24

Literaturhinweise ... 25