DIN EN 12810-2:2004-03 (D)

Fassadengerüste aus vorgefertigten Bauteilen - Teil 2: Besondere Bemessungsverfahren und Nachweise; Deutsche Fassung EN 12810-2:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Definitionen 4

4 Bemessung 4
4.1 Allgemeines 4
4.2 Modellierung des Tragwerks 5
4.3 Versuche für Konfigurationen und Verbindungsmittel 10
4.3.1 Versuche für Steifigkeit und Widerstand 10
4.3.2 Rüttelversuch 10
4.4 Versuche mit dem repräsentativen Ausschnitt einer Systemkonfiguration 11
4.4.1 Allgemeines 11
4.4.2 Versuch vom Typ 1, Beleg maßgebenden Lastverschiebungsverhaltens 11
4.4.3 Versuch vom Typ 2, Überprüfung des Faktors a cr der Erhöhung der Bemessungslast bis zum Knicken 13

Anhang A (normativ) Typische Versuche für Verbindungsmittel und Konfigurationen 14

Anhang B (normativ) Fallversuche für Arbeitsbühnen und ihre Auflager 20

Anhang C (normativ) Versuche mit wiederholter Belastung für geschweißte Aluminiumstufen 22

Literaturhinweise 22