

# 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