

# DIN EN 12812:2008-12 (D)

Traggerüste - Anforderungen, Bemessung und Entwurf; Deutsche Fassung EN 12812:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Bemessungsklassen .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Bemessungsklasse A.....	7
4.3 Bemessungsklasse B.....	7
5 Werkstoffe .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Grundanforderungen an die Werkstoffe .....	8
5.3 Schweißbeignung .....	8
6 Grundlegende Informationen für Entwurf und Bemessung.....	8
7 Konstruktive Anforderungen .....	9
7.1 Allgemeines .....	9
7.2 Mindestwanddicken .....	9
7.3 Anschlusskonstruktionen und Verbindungsmittel.....	9
7.4 Verformungsfähigkeit modularer Stützentürme .....	10
7.5 Gründung .....	11
7.6 Stützentürme.....	13
8 Einwirkungen .....	13
8.1 Allgemeines .....	13
8.2 Direkte Einwirkungen.....	13
8.3 Indirekte Einwirkungen.....	17
8.4 Lastkombinationen.....	17
9 Entwurf und Bemessung für die Bemessungsklassen B1 und B2 .....	18
9.1 Technische Dokumentation .....	18
9.2 Bemessung .....	19
9.3 Imperfektionen und Randbedingungen .....	23
9.4 Ermittlung der Schnittkräfte.....	29
9.5 Charakteristische Widerstands- und Reibungsbeiwerte.....	36
Anhang A (informativ) Koordination der Traggerüstarbeiten .....	39
Anhang B (informativ) Reibungsbeiwerte .....	40
Literaturhinweise.....	41