

# DIN EN 12812:2004-09 (D)

Traggerüste - Anforderungen, Bemessung und Entwurf; Deutsche Fassung EN 12812:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich.....	4
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 Systembeschreibung.....	8
7 Anforderungen an die Bemessung.....	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Werkstoffdicke.....	9
7.3 Verbindungen.....	9
7.4 Nachgiebigkeit vorgefertigter 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 „ $Q_7$ “.....	17
8.4 Lastkombinationen.....	17
9 Bemessung.....	18
9.1 Technische Dokumentation.....	18
9.2 Bemessung.....	20
9.3 Imperfektionen und Randbedingungen.....	24
9.4 Berechnung der Schnittkräfte.....	30
9.5 Charakteristische Werte für den Widerstand und Reibungswerte.....	37
Anhang A (informativ) Koordination mit der Baustelle.....	40
Anhang B (informativ) Reibungsbeiwerte.....	41
Literaturhinweise.....	42