

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