

DIN 743-3:2012-12 (D)

Tragfähigkeitsberechnung von Wellen und Achsen - Teil 3: Werkstoff-Festigkeitswerte

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeine Formelzeichen, Benennungen und Einheiten	4
4 Werkstoff-Festigkeitswerte	5
4.1 Dauerfestigkeit.....	5
4.2 Fließgrenze.....	5
Anhang A (normativ) Festigkeitswerte	6
Anhang B (informativ) Liste vergleichbarer früherer Bezeichnungen für Baustahl	8
Tabellen	
Tabelle A.1 — Festigkeitswerte für unlegierte Baustähle nach DIN EN 10025-2	6
Tabelle A.2 — Festigkeit für schweißgeeignete Feinkornbaustähle nach DIN EN 10025-3.....	6
Tabelle A.3 — Kernfestigkeitswerte für Einsatzstähle (entspricht blindgehärteten Zustand) nach DIN EN 10084.....	6
Tabelle A.4 — Festigkeitswerte für Vergütungsstähle im vergüteten Zustand nach DIN EN 10083.....	7
Tabelle A.5 — Festigkeitswerte für Nitrierstähle nach DIN 17211	7
Tabelle B.1 — Bezeichnungen für Baustahl	8