

# DIN 82103:2005-09 (D)

## Einzelteile zum Heben, Schleppen, Zurren - Schäkel, geschweißt - Nicht rostende Stähle

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Maße, Bezeichnung .....	4
4 Werkstoff .....	5
5 Ausführung .....	5
5.1 Herstellung .....	5
5.2 Wärmebehandlung .....	5
5.3 Oberflächenzustand .....	5
6 Technische Lieferbedingungen, Sicherheit.....	5
7 Prüfung.....	6
7.1 Fertigungsprüfung .....	6
7.2 Belastungsprüfung.....	6
7.3 Bescheinigungen.....	6
8 Kennzeichnung.....	6
Anhang A (informativ) Berechnungsgrundlagen .....	7
A.1 Tabelle 1 — Maße und Massen .....	7
A.1.1 Allgemeines .....	7
A.1.2 Gewindedurchmesser $d_3$ .....	7
A.1.3 Bügeldurchmesser $d_1$ .....	7
A.1.4 Innere Breite $b$ .....	7
A.1.5 Augendurchmesser $d_2$ .....	7
A.1.6 Innere Länge $h$ .....	7
A.1.7 Innerer Radius $r$ .....	7
A.1.8 Masse.....	7