

# E DIN 82102:2025-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-11-14

## Einzelteile zum Heben, Schleppen, Zurren - Schäkel, gerade - Nichtrostende Stähle

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Maße, Bezeichnung .....	4
6 Ausführung .....	6
6.1 Herstellung .....	6
6.2 Wärmebehandlung .....	6
6.3 Oberflächenzustand .....	6
7 Technische Lieferbedingungen, Sicherheit .....	6
8 Prüfung .....	7
8.1 Fertigungsprüfung .....	7
8.2 Belastungsprüfung .....	7
8.3 Bescheinigungen .....	7
9 Kennzeichnung .....	7
Anhang A (informativ) Berechnungsgrundlagen .....	8
A.1 Tabelle 1 -- Maße und Massen .....	8
A.1.1 Allgemeines .....	8
A.1.2 Gewindedurchmesser d3 .....	8
A.1.3 Bügeldurchmesser d1 .....	8
A.1.4 Innere Breite b .....	8
A.1.5 Augendurchmesser d2 .....	8
A.1.6 Innere Länge h .....	8
A.1.7 Masse .....	8
Literaturhinweise .....	9
<b>Bilder</b>	
Bild 1 -- Schäkel .....	5
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 -- Maße und Massen .....	5
Tabelle 2 -- Werkstoffe .....	6
Tabelle 3 -- Tragfähigkeit und mechanische Eigenschaften .....	6