DIN 82103:2026-10 (D)

Einzelteile zum Heben, Schleppen, Zurren - Schäkel, geschweift - Nichtrostende Stähle

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Maße, Bezeichnung 5

5 Werkstoff 7

6 Ausführung 7
6.1 Herstellung 7
6.2 Wärmebehandlung 7
6.3 Oberflächenzustand 7

7 Technische Lieferbedingungen, Sicherheit 7

8 Prüfung 8
8.1 Fertigungsprüfung 8
8.2 Belastungsprüfung 8
8.3 Bescheinigungen 8

9 Kennzeichnung 9

Anhang A (informativ) Berechnungsgrundlagen 10
A.1 Maße 10
A.1.1 Allgemeines 10
A.1.2 Gewindedurchmesser d_3 10
A.1.3 Bügeldurchmesser d_1 10
A.1.4 Innere Breite b 10
A.1.5 Augendurchmesser d_2 10
A.1.6 Innere Länge h 10
A.1.7 Innerer Radius r 10
A.2 Masse 10

Literaturhinweise 11

Bilder

Bild 1 — Schäkel 6

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen 6

Tabelle 2 — Werkstoffe 7

Tabelle 3 — Tragfähigkeit und mechanische Eigenschaften 8