E DIN 82103:2025-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-11-14

Einzelteile zum Heben, Schleppen, Zurren - Schäkel, geschweift - 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 8

Anhang A (informativ) Berechnungsgrundlagen 9

A.1 Tabelle 1 -- Maße und Massen 9
A.1.1 Allgemeines 9
A.1.2 Gewindedurchmesser d3 9
A.1.3 Bügeldurchmesser d1 9
A.1.4 Innere Breite b 9
A.1.5 Augendurchmesser d2 9
A.1.6 Innere Länge h 9
A.1.7 Innerer Radius r 9
A.1.8 Masse 9

Literaturhinweise 10

Bilder

Bild 1 -- Schäkel 5

Tabellen

Tabelle 1 -- Maße und Massen 5

Tabelle 2 -- Werkstoffe 6

Tabelle 3 -- Tragfähigkeit und mechanische Eigenschaften 6