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

Bilder

Bild 1 -- Schäkel 5

Tabellen

Tabelle 1 -- Maße und Massen 5

Tabelle 2 -- Werkstoffe 6

Tabelle 3 -- Tragfähigkeit und mechanische Eigenschaften 6