

E DIN 82103:2025-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-11-14

Einzelteile zum Heben, Schleppen, Zurren - Schäkel, geschweit - Nichtrostende Stähle

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Mae, Bezeichnung | 4 |
| 6 Ausfuhung | 6 |
| 6.1 Herstellung | 6 |
| 6.2 Wärmebehandlung | 6 |
| 6.3 Oberflächenzustand | 6 |
| 7 Technische Lieferbedingungen, Sicherheit | 6 |
| 8 Prufung | 7 |
| 8.1 Fertigungsprufung | 7 |
| 8.2 Belastungsprufung | 7 |
| 8.3 Bescheinigungen | 7 |
| 9 Kennzeichnung | 8 |
| Anhang A (informativ) Berechnungsgrundlagen | 9 |
| A.1 Tabelle 1 -- Mae und Massen | 9 |
| A.1.1 Allgemeines | 9 |
| A.1.2 Gewindedurchmesser d3 | 9 |
| A.1.3 Bugeldurchmesser 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 -- Mae und Massen | 5 |
| Tabelle 2 -- Werkstoffe | 6 |
| Tabelle 3 -- Tragfähigkeit und mechanische Eigenschaften | 6 |