DIN 3859:2022-01 (D)

Rohrverschraubungen - Technische Lieferbedingungen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Bezeichnung 6

5 Werkstoff 6

6 Druckbelastbarkeit und Temperaturen 7
6.1 Allgemeines 7
6.2 Stahl 7
6.3 Nichtrostender Stahl 7
6.4 Kupfer und Kupferlegierungen 8
6.5 Dichtungen 8

7 Maße und Grenzabmaße 8

8 Oberflächenschutz 8

9 Gewinde 8

10 Schlüsselweiten 8

11 Montageanleitungen 9

12 Prüfung 9

13 Lieferart 9

14 Kennzeichnung 10

Anhang A (normativ) Werkstoffe für Verschraubungskomponenten 12

Anhang B (informativ) Werkstoffe und deren Technische Lieferbedingungen 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Kerbe zur Kennzeichnung an Einschraubzapfen mit Sechskant 10

Bild 2 — Darstellung der Kennzeichnung an Einschraubzapfen ohne Sechskant 10

Tabellen

Tabelle 1 — Druckbelastbarkeit 7

Tabelle A.1 — Werkstoffe für Stutzen 12

Tabelle A.2 — Werkstoffe für Dichtelemente, Schraube/Mutter 13

Tabelle B.1 — Werkstoffe und deren Technische Lieferbedingungen 15