

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