

# DIN 3859:2022-01 (D)

## Rohrverschraubungen - Technische Lieferbedingungen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Bezeichnung</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Werkstoff</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Druckbelastbarkeit und Temperaturen</b> .....	<b>7</b>
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Stahl .....	7
6.3 Nichtrostender Stahl .....	7
6.4 Kupfer und Kupferlegierungen.....	8
6.5 Dichtungen .....	8
<b>7 Maße und Grenzabmaße</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Oberflächenschutz</b> .....	<b>8</b>
<b>9 Gewinde</b> .....	<b>8</b>
<b>10 Schlüsselweiten</b> .....	<b>8</b>
<b>11 Montageanleitungen</b> .....	<b>9</b>
<b>12 Prüfung</b> .....	<b>9</b>
<b>13 Lieferart</b> .....	<b>9</b>
<b>14 Kennzeichnung</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (normativ) Werkstoffe für Verschraubungskomponenten</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang B (informativ) Werkstoffe und deren Technische Lieferbedingungen</b> .....	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>16</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Kerbe zur Kennzeichnung an Einschraubzapfen mit Sechskant</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 2 — Darstellung der Kennzeichnung an Einschraubzapfen ohne Sechskant</b> .....	<b>10</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Druckbelastbarkeit</b> .....	<b>7</b>
<b>Tabelle A.1 — Werkstoffe für Stutzen</b> .....	<b>12</b>
<b>Tabelle A.2 — Werkstoffe für Dichtelemente, Schraube/Mutter</b> .....	<b>13</b>
<b>Tabelle B.1 — Werkstoffe und deren Technische Lieferbedingungen</b> .....	<b>15</b>