

# DIN 7975:2016-04 (D)

## Blechschaubenverbindungen - Anwendung, Richtwerte für Kernlochdurchmesser

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Grenzen der Anwendung einfacher Schraubenverbindungen mit Blechschauben</b> .....	<b>4</b>
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Untere Grenze der Blechdicke .....	4
3.3 Obere Grenze der Blechdicke .....	5
3.4 Mindestwert der Gesamtdicke der zu verschraubenden Bleche .....	5
<b>4 Kernlochdurchmesser</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Durchmesser des Durchgangsloches</b> .....	<b>14</b>
<b>6 Sonderfälle</b> .....	<b>14</b>
6.1 Allgemeines .....	14
6.2 Gestanzte Löcher .....	14
6.3 Schrauben mit Überzügen .....	14
6.4 Verschrauben in austenitischem Chrom-Nickel-Stahl .....	14
6.5 Verbindungen mit Blechschauben aus nichtrostendem Stahl .....	14
<b>Anhang A (informativ) Drehmomente bei der Herstellung einer Blechschaubenverbindung</b> .....	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>17</b>