DIN 7975:2016-04 (D)

Blechschraubenverbindungen - Anwendung, Richtwerte für Kernlochdurchmesser

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Grenzen der Anwendung einfacher Schraubenverbindungen mit Blechschrauben ... 4
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

4 Kernlochdurchmesser ... 7

5 Durchmesser des Durchgangsloches ... 14

6 Sonderfälle ... 14
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 Blechschrauben aus nichtrostendem Stahl ... 14

Anhang A (informativ) Drehmomente bei der Herstellung einer Blechschraubenverbindung ... 15

Literaturhinweise ... 17