

E DIN 7975:2015-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-07-03

Blechschaubenverbindungen - Anwendung, Richtwerte für Kernlochdurchmesser

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 3 |
| 3 Grenzen der Anwendung einfacher Schraubenverbindungen mit Blechschauben | 3 |
| 3.1 Allgemeines | 3 |
| 3.2 Untere Grenze der Blechdicke | 4 |
| 3.3 Obere Grenze der Blechdicke | 4 |
| 3.4 Mindestwert der Gesamtdicke der zu verschraubenden Bleche | 5 |
| 4 Kernlochdurchmesser | 7 |
| 5 Durchmesser des Durchgangsloches | 13 |
| 6 Sonderfälle | 13 |
| 6.1 Gestanzte Löcher | 13 |
| 6.2 Schrauben mit Überzügen | 13 |
| 6.3 Verschrauben in austenitischem Chrom-Nickel-Stahl | 13 |
| 6.4 Verbindungen mit Blechschauben aus nichtrostendem Stahl | 13 |
| Anhang A (informativ) Drehmomente bei der Herstellung einer Blechschaubenverbindung | 14 |
| Literaturhinweise | 15 |