

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/c06c05c1-4642-33de-b107-64c1263e2451>

| | |
|---------------------------|---|
| Bibliografie | |
| Titel | Technische Regeln für Dampfkessel Berechnung Glatte Vierkantrohre und Teilkammern unter innerem Überdruck (TRD 320) |
| Amtliche Abkürzung | TRD 320 |
| Normtyp | Technische Regel |
| Normgeber | Bund |
| Gliederungs-Nr. | Keine FN |

Technische Regeln für Dampfkessel

Berechnung

Glatte Vierkantrohre und Teilkammern unter innerem Überdruck (TRD 320)

Ausgabe August 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 290)

| Inhaltsübersicht | Abschnitt |
|---|--------------------|
| Geltungsbereich | 1 |
| Berechnungsgrößen und -einheiten | 2 |
| Allgemeines | 3 |
| Erforderliche Wanddicken | 4 |
| Berechnung gegen vorwiegend ruhende Innendruckbeanspruchung | 5 |
| Berechnung auf Wechselbeanspruchung durch schwellenden Innendruck bzw. durch kombinierte Innendruck- und Temperaturänderungen | 6 |
| Berechnungsdruck | 7 |
| Berechnungstemperatur | 8 |
| Zulässige Spannung | 9 |
| Zuschläge zur Wanddicke | 10 |
| Kleinste zulässige Wanddicke | 11 |

Schrifttum

12