Quelle: https://www.arbeitssicherheit.de//document/a105e357-12a2-34bd-9d0a-3ae49d08aa24

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

Abschnitt 6 TRD 320 - Berechnung auf Wechselbeanspruchung durch schwellenden Innendruck bzw. durch kombinierte Innendruck- und Temperaturänderungen (1)

Für Vierkantsammler, die einer Wechselbeanspruchung durch Innendruck- und Temperaturänderungen unterliegen, gilt sinngemäß TRD 301 Nummer 6.1. Die Nennspannung, errechnet aus Gl. (4) bzw. (5), darf dabei nicht größer als 150 N/mm^2 sein. Falls diese Bedingungen nicht erfüllt werden können, sind Vierkantsammler unzulässig.

Fußnoten

(1) Red. Anm.: Außer Kraft am 1. Januar 2013 durch die Bek. vom 17. Oktober 2012 (GMBl S. 902)

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH