Quelle: https://www.arbeitssicherheit.de//document/0c976f45-dd46-3c16-89f6-a57d00c0b254

Bibliografie	
Titel	Technische Regeln für Dampfkessel Berechnung Kugelschalen und gewölbte Böden unter innerem und äußerem Überdruck (TRD 303)
Amtliche Abkürzung	TRD 303
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	Keine FN

Abschnitt 4 TRD 303 - Erforderliche Wanddicken (1)

Die erforderliche Wanddicke einer Kugelschale oder eines Bodens beträgt

$s = s_v + c_1 + c_2$ (1)

Die erforderliche Wanddicke eines Abzweiges beträgt

$s_A = s_{A0} + c_1 + c_2$ (2)

Bei der Nachrechnung ausgeführter Kugelschalen oder Böden mit der Wanddicke s_e ist zu setzen

$s_v = s_e - c_1 - c_2$ (3)

Für einen Abzweig gilt

$s_{A0} = s_{Ae} - c_1 - c_2$ (4)

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