

Quelle: https://www.arbeitssicherheit.de//document/2566f512-49ee-3b52-9cb0-69a772a97cb2

Bibliografie

Titel Technische Regeln für Dampfkessel Berechnung Zylinderschalen unter innerem Überdruck

(TRD 301)

Amtliche Abkürzung TRD 301

Normtyp Technische Regel

Normgeber Bund

Gliederungs-Nr. Keine FN

Anhang 1d TRD 301

<u>(1)</u>

Bild 16. Verschwächungsbeiwerte für Zylinderschalen mit senkrechtem Abzweig, geeignet für die Nachrechnung ausgeführter Konstruktionen (s√d; = 0,5)

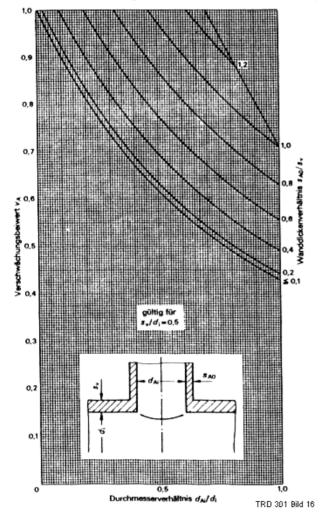




Bild 17.

Beanspruchungsschema für ein Abzweigstück mit kegeligen Ansätzen und Ausrundungen

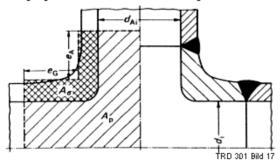


Bild 18. Benachbarte Ausschnitte mit unterschiedlichen Abzweigdurchmessern (dargestellt für $\phi_A = 0$)

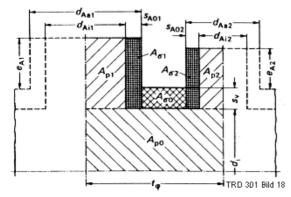


Bild 19. Benachbarte Ausschnitte mit unterschiedlichen Abzweigdurchmessern (dargestellt als Abwicklung)

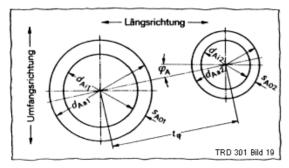
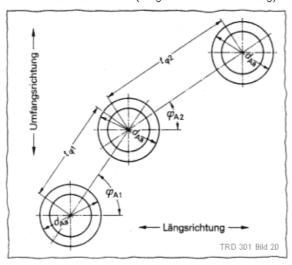


Bild 20. Benachbarte Ausschnitte mit unterschiedlichen Mittenabständen (dargestellt als Abwicklung)





Fußnoten

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