

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/10097e19-cf07-3dd5-aeb8-61291d16dc7b>

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 2 TRD 320 - Berechnungsgrößen und -einheiten [\(1\)](#)

Sehe [TRD 300 Abschnitt 2](#). Darüber hinaus gilt Tafel 1.

Tafel 1		Berechnungsgrößen mit Symbolen und Einheiten
Symbol	Berechnungsgröße	Einheit
b	halbe lichte Weite des Vierkantrohres parallel zu der zu berechnenden Wand	mm
d _{Ai}	Durchmesser von Ausschnitten oder innerer Durchmesser von Abzweigen	mm
e	Abstand des betrachteten Ausschnittes oder der Ausschnittreihe von der Mittellinie der zu berechnenden Sehe	mm
l	halbe lichte Weite des Vierkantrohres senkrecht zu der zu berechnenden Wand	mm
r _i	innerer Eckradius	mm
s _v	Wanddicke des Vierkantrohres mit Verschwächung und ohne Zuschläge	mm
t _l	Mittenabstand benachbarter Ausschnitte in Achsrichtung	mm
t	Mittenabstand benachbarter Ausschnitte unter dem Winkel α	mm
γ_A	Verschwächungsbeiwert für einen Einzelausschnitt	-
γ_L	Verschwächungsbeiwert für eine Ausschnittreihe in Achsrichtung	-
γ_{α}	Verschwächungsbeiwert für zwei Ausschnitte mit Schrägteilung unter dem Winkel α	-
BK, BW, BZ	Berechnungsbeiwerte	-

face="Symbol">j Winkel den Verbindungslinie zweier Ausschnitte zur Achsrichtung des Vierkantrohres °

Fußnoten

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