

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/8291bf83-35c7-3d74-b950-44aab9fc4a85>

Bibliografie	
Titel	Technische Regeln für Dampfkessel - Berechnung auf Wechselbeanspruchung durch schwelenden Innendruck bzw. durch kombinierte Innendruck- und Temperaturänderung (TRD 301 Anlage 1)
Amtliche Abkürzung	TRD 301 Anlage 1
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	Keine FN

Technische Regeln für Dampfkessel - Berechnung auf Wechselbeanspruchung durch schwelenden Innendruck bzw. durch kombinierte Innendruck- und Temperaturänderung (TRD 301 Anlage 1)

Ausgabe April 1975 (ArbSch. 7-8/1975 S. 299)

Zuletzt geändert durch die Bekanntmachung vom 31. Mai 1996 (BArbBl. 7-8/1996 S. 78)

Inhaltsübersicht	Abschnitt
Geltungsbereich	1
Berechnungsgrößen und -einheiten	2
Einzelspannungen	3
Gesamtspannungszustand	4
Zulässige Spannungen und Lastwechselzahlen	5
Überlagerung verschiedener Lastzyklen	6
Formblatt zur Berechnung der zulässigen Lastwechselzahl bei vorgegebenen Temperaturdifferenzen bzw. Temperaturänderungsgeschwindigkeiten	Anhang 2
Formblatt zur Berechnung der zulässigen Temperaturdifferenzen und Temperaturänderungsgeschwindigkeiten bei vorgegebener Lastwechselzahl	Anhang 3

