

# Technische Regeln für Dampfkessel Berechnung von Kugelschalen mit Ausschnitten gegen Dehnungswechselbeanspruchung der Lochränder innen (TRD 303 Anlage 1)

Bundesrecht

**Titel:** Technische Regeln für Dampfkessel Berechnung von Kugelschalen mit Ausschnitten gegen Dehnungswechselbeanspruchung der Lochränder innen (TRD 303 Anlage 1)

**Normgeber:** Bund

**Amtliche Abkürzung:** TRD 303 Anlage 1

**Gliederungs-Nr.:** [keine Angabe]

**Normtyp:** Technische Regel

## Technische Regeln für Dampfkessel

### Berechnung von Kugelschalen mit Ausschnitten gegen Dehnungswechselbeanspruchung der Lochränder innen (TRD 303 Anlage 1) (1) (2)

Ausgabe Dezember 1996 (BArbBl. 12/1996 S. 41)

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

#### Inhaltsübersicht

#### Abschnitt

Geltungsbereich	1
Berechnungsgrößen und -einheiten	2
Einzelspannungen	3
Gesamtspannungszustand	4
Zulässige Spannungen und Lastwechselzahl	5
Überlagerung verschiedener Lastzyklen	6
Formblatt 1	Anhang 1
Formblatt 2	Anhang 2

(1) *Amtl. Anm.:*

Auf § 6 Abs. 2 der Dampfkesselverordnung wird hingewiesen (EG-Gleichwertigkeitsklausel)

(2) *Red. Anm.:*

Die Dampfkesselverordnung vom 27.02.1980 (BGBl. I S. 173) ist zum 01.01.2003 durch Artikel 8 Abs. 3 Nr. 1 der Verordnung zur Rechtsvereinfachung im Bereich der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes bei der Bereitstellung von Arbeitsmitteln und deren Benutzung bei der Arbeit, der Sicherheit beim Betrieb überwachungsbedürftiger Anlagen und der Organisation des betrieblichen Arbeitsschutzes vom 27.09.2002 (BGBl. I S. 3777) außer Kraft getreten. Siehe jetzt BetrSichV .