

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/93ee95cb-f49f-31a4-983a-a5163d1197da>

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

## Abschnitt 4 TRD 301 Anlage 1 - Gesamtspannungszustand [\(1\)](#)

Liegen außer Innendruck keine nennenswerten äußeren Kräfte und Momente vor, so läßt sich die Gesamt-Lochrandspannung wie folgt ermitteln:

$$\sigma_i = \sigma_p + \sigma_{i3} \quad (10)$$

---

### Fußnoten

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

