

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/d4316dea-b384-30f9-9146-9fb59acf03eb>

#### Bibliografie

<b>Titel</b>	Technische Regeln für Dampfkessel Dampfkessel der Gruppe I (TRD 801)
<b>Amtliche Abkürzung</b>	TRD 801
<b>Normtyp</b>	Technische Regel
<b>Normgeber</b>	Bund
<b>Gliederungs-Nr.</b>	Keine FN

## Abschnitt 5 TRD 801 - Berechnung [\(1\)](#)

**5.1** Für die Berechnung gelten die TRD der Reihe 300. Eine Berechnung auf Wechselbeanspruchung ist jedoch nicht erforderlich. Es genügt die Berechnung gegen vorwiegend ruhende Innen- bzw. Außendruckbeanspruchung.

**5.2** Abweichend von den TRD über Berechnung beträgt die kleinste zulässige Wanddicke  $s_e$  bzw.  $s_{AE}$

(1) bei ferritischem Stahl 3 mm,

(2) bei Nichteisenmetallen 2 mm,

(3) bei nichtrostendem (austenitischem und ferritischem) Stahl 1 mm.

Diese kleinsten zulässigen Wanddicken können unterschritten werden, wenn die ausgeführte Wanddicke  $s_e$  bzw.  $s_{AE}$  mindestens  $2 \times s_v$  bzw.  $2 \times s_{AO}$  beträgt.

---

#### Fußnoten

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

