

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/2e79c32c-11dc-337f-b753-f9df5147b216>

#### Bibliografie

<b>Titel</b>	Technische Regeln für Dampfkessel Berechnung Zylinderschalen unter innerem Überdruck (TRD 301)
<b>Amtliche Abkürzung</b>	TRD 301
<b>Normtyp</b>	Technische Regel
<b>Normgeber</b>	Bund
<b>Gliederungs-Nr.</b>	Keine FN

## Abschnitt 4 TRD 301 - Erforderliche Wanddicken [\(1\)](#)

Die erforderliche Wanddicke beträgt:

$$s = s_v + c_1 + c_2 \text{ bzw. (1)}$$

$$s_A = s_{A0} + c_1 + c_2 \text{ (2)}$$

wobei  $s$  bzw.  $s_v$  für den Grundkörper und  $s_A$  bzw.  $s_{A0}$  für anschließende Stutzen gilt.

Für die Nachrechnung ausgeführter Bauteile mit der Wanddicke  $s_0$  bzw.  $s_{Ae}$  ist zu setzen

$$s_v = s_0 - c_1 - c_2 \text{ bzw. (3)}$$

$$s_{A0} = s_{Ae} - c_1 - c_2 \text{ (4)}$$

---

#### Fußnoten

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

