

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/f9c5173e-d915-3802-ae5c-8cee3aa3e359>

#### Bibliografie

<b>Titel</b>	Technische Regeln für Dampfkessel Anlagen zur drucklosen Lagerung von Ammoniak-Wassergemischen für Dampfkesselanlagen Lagerbehälter (TRD 451 Anlage 1)
<b>Amtliche Abkürzung</b>	TRD 451 Anlage 1
<b>Normtyp</b>	Technische Regel
<b>Normgeber</b>	Bund
<b>Gliederungs-Nr.</b>	Keine FN

## Abschnitt 9 TRD 451 Anlage 1 - Wiederkehrende Prüfungen [\(1\)](#)

**9.1** Die Prüfungen und Fristen richten sich nach § 19i WHG.

**9.2** Für Behälter aus nichtmetallischen Werkstoffen können im Prüfbescheid weitere Festlegungen getroffen sein, die ebenfalls zu berücksichtigen sind.

**Tafel 2.** Nachweis der Güteeigenschaften; Auszug der möglichen Werkstoffe: Stabilisierte nichtrostende austenitische Stähle und nichtrostender austenitischer Stahl mit einem Kohlenstoffgehalt von höchstens 0,03%

Stahlsorte	Werkstoff-Nr	Norm	Gütenachweis nach EN 10204 (DIN 50049)		
			Blech	Rohr	Schmiedestück
X2CrNi 19 11	1.4306				
X2CrNiN 18 10	1.4311				
X6CrNiTi 18 10	1.4541				
X6CrNiNb 18 10	1.4550				
X2CrNiMo 17 13 2	1.4404				
X2CrNiMo 18 14 3	1.4435	DIN 17440 DIN 17457 DIN 17458	3.1.B	3.1.B	3.1.B
X2CrNiMoN 17 12 2	1.4406				
X2CrNiMoN 17 13 3	1.4429				
X6CrNiMoTi 17 12 2	1.4571				
X6CrNiMoNb 17 12 2	1.4580				
GX5CrNiNb 18 9	1.4552	DIN 17445	Stahlguß		
GX6CrNiMo 18 10	1.4408				
			3.1.B		

Fußnoten

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