

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/d9bb3330-3634-39d5-a90b-9df8920babd8>

Bibliografie	
Titel	Technische Regeln Druckgase Gase (TRG 101)
Amtliche Abkürzung	TRG 101
Normtyp	Verwaltungsvorschrift
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	keine FN

Anlage 4 TRG 101 - Liste 4: Unter Druck gelöste Gase - Anlage 4 - Gase Gruppe: 4 [\(1\)](#)

Ausgabe März 1985 (BArbBl. 3/1985 S. 102)

1	2	3	4	5	6	7a	7b	7c	8	9	10	11a	11b	12a	12b	13a	13b
---	---	---	---	---	---	----	----	----	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Gruppe 4: Gase, die unter Druck gelöst sind

Übliches Verfahren zur Bestimmung der Füllmenge: nach Gewicht (gravimetrisch)

Acetylen	C2 H2	0,91	+35,90	-84,0 1	60	-	-			5(6)	-	-	-	-	-	-	-
----------	----------	------	--------	------------	----	---	---	--	--	------	---	---	---	---	---	---	---

Besondere Maßgaben

1. Es sind nur Flaschen zulässig; sie müssen den für sie in der Zulassung der porösen Masse genannten Maßgaben entsprechen.
2. Die Flaschen müssen mit einer zugelassenen porösen Masse präpariert und mit einem zugelassenen Lösungsmittel gefüllt sein.
3. In der Liste nicht genannte Daten, insbesondere der Füllfaktor, werden in der Zulassung der porösen Masse bestimmt.

1) Durch den genannten Wert wird der Sublimationspunkt und nicht der Siedepunkt gekennzeichnet.

Ammoniak (35 bis einschl. 40 Gew. -% in H2O)	NH 3	0,60	+132,4	-33,4	0,80	10	10	10		5	6	3	5	21/2	8	4
---	---------	------	--------	-------	------	----	----	----	--	---	---	---	---	------	---	---

Ammo niak (> 40 bis einschl. 50 Gew. -% in H2O)	NH 3	0,60 +132,4 -33,4 0,77 12 12 12	5 6 3 5 21/2 8 4
--	---------	---	------------------------------

Fußnoten

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