

## TESTBOY® - Aktuelle Normenliste

### Europäische Normen:

Norm	Prüfobjekt	Prüfmedium	Methode
(DIN) EN 1610 (Ausgabe 2015)	Rohr	Luft	LA, LB, LC, LD
		Wasser	0,15 L/m <sup>2</sup>
	Schacht	Luft	LA, LB, LC, LD
		Wasser	0,4 L/m <sup>2</sup>
	Schacht mit Rohr	Wasser	0,2 L/m <sup>2</sup>
	Muffe	Luft	LA, LB, LC, LD
Wasser		0,15 L/m <sup>2</sup>	
(DIN) EN 12566-1 (Ausgabe 2004)	Schacht (Faulgruben)	Wasser	0,1 L/m <sup>2</sup> Betonwerkstoffe
			0 L/m <sup>2</sup> Kunststoff
(DIN) EN 12566-3 (Ausgabe 2005)	Schacht (Kleinkläranlagen)	Wasser	0,1 L/m <sup>2</sup> Betonwerkstoffe
			0 L/m <sup>2</sup> Kunststoff

### Deutsche Normen und Arbeits-/Merkblätter:

Norm	Prüfobjekt	Prüfmedium	Methode
DIN 1986-30 (Ausgabe 2012)	Rohr	Luft	DR 2
		Wasser	DR 2 - 0,2 L/m <sup>2</sup>
	Schacht	Wasser	DR 2 - 0,4 L/m <sup>2</sup>
			Kleinkläranlage Beton 0,1 L / Kunststoff 0 L
			Abwassersammelgrube Beton 0,1 L / Kunststoff 0 L
			Pumpenschacht Beton 0,15 L / Kunststoff 0 L
DWA-A 139 (Ausgabe 2019) neugebaute Systeme	Rohr	Luft	LC, LD
		Wasser	0,15 L/m <sup>2</sup> Beenden nach 5min möglich
	Schacht	Wasser	0,4 L/m <sup>2</sup> Pegelvergleich Anfang-Ende, Beenden nach 5min möglich
	Schacht mit Rohr	Wasser	0,2 L/m <sup>2</sup> Pegelvergleich Anfang-Ende, Beenden nach 5min möglich
	Muffe (Vollsystem, Ringspalt)	Luft	LC, LD
		Wasser	0,15 L/m <sup>2</sup>
DWA-A 139 (Ausgabe 2009) neugebaute Systeme	Rohr	Vakuum	LE <sub>U</sub> , LF <sub>U</sub>

## Deutsche Normen und Arbeits-/Merkblätter:

Norm	Prüfobjekt	Prüfmedium	Methode
DWA M 149-6 (Ausgabe 2016) Systeme im Bestand	Rohr	Luft	Grenzwert 1 / 2
		Vakuum	Grenzwert 1 / 2
		Wasser	Grenzwert 1 / 2
	Schacht	Wasser	Grenzwert 1 / 2 (auch Berechnung über Pegelabfall)
	Muffe	Luft	Grenzwert 1 / 2
DWA-A 792 (Ausgabe 2018) JGS - Anlagen	Schacht	Wasser	JGS-Anlage (Pegelmessung 0,0mm)
BLfW 4.3/6 (Ausgabe 1999)	Rohr	Luft	LC, LD
		Vakuum	-100mbar, -200mbar
		Wasser	0,15 L/m <sup>2</sup>
	Schacht	Wasser	0,4 L/m <sup>2</sup>
		Vakuum	-100mbar, -200mbar
	Schacht mit Rohr	Wasser	0,2 L/m <sup>2</sup>
	Muffe	Luft	LC, LD (Volumenberechnung)
DIN 4261-1 (Kleinkläranlagen) - Verweis auf DIN 12566-1 ATV M143 T6 - ersetzt durch DWA M 149-6 ATV-DVWK 142 - ersetzt durch DWA A 142 (2016), seitdem Verweis auf EN 1610 und DWA A 139			

## Freie Parametervorgabe:

Norm	Prüfobjekt	Prüfmedium	Methode
Freie Eingabe	Rohr	Luft	freie Eingabe (eigene Parameter)
		Vakuum	
		Wasser	
		Hochdruck	
	Schacht	Wasser	
		Vakuum	
	Muffe	Luft	

## Ausländische Normen:

Norm	Prüfobjekt	Prüfmedium	Methode
SIA 190 (Ausgabe 2017) Schweiz	Rohr	Luft	L L - GW-Schutzzone
		Wasser	W 0,1 L/m <sup>2</sup> GW-Schutzzone 0,05 L/m <sup>2</sup>
	Schacht	Wasser	W 0,2 L/m <sup>2</sup> GW-Schutzzone 0,1 L/m <sup>2</sup>
VSA-Richtlinie (Ausgabe 2002) Schweiz	Rohr	Luft	L L - GW-Schutzzone L - Wiederhol. Prüf.
		Wasser	W 0,1 L/m <sup>2</sup> W - Wiederhol. Prüf. 0,1 L/m <sup>2</sup> W-GW-Schutzzone 0,05 L/m <sup>2</sup> (Wassersäule o. Füllstand)
	Schacht	Wasser	W 0,2 L/m <sup>2</sup> W - Wiederhol. Prüf. 0,2 L/m <sup>2</sup> W - GW-Schutzzone 0,05 L/m <sup>2</sup>
ÖNorm B2503 (Ausgabe 2012) Österreich	Rohr	Luft	LE, LF
		Wasser	WE, WF
DS 455 Dänemark	Schacht	Wasser	W
	Rohr	Luft	Normale Dichtheitsklasse Verschärfte Dichtheitsklasse
NS EN 1610 Norwegen	Rohr	Luft	LA, LB, LC, LD Anpassung Prüfzeit >100m
		Wasser	0,15 L/m <sup>2</sup>
	Schacht	Luft	LA, LB, LC, LD
		Wasser	0,4 L/m <sup>2</sup>
	Schacht mit Rohr	Wasser	0,2 L/m <sup>2</sup>
	Muffe	Luft	LA, LB, LC, LD
		Wasser	0,15 L/m <sup>2</sup>
F 2561-06 USA	Rohr	Luft	Air 4 psi