

MASTERTEST® - Aktuelle Normenliste

Europäische Normen:

Norm	Prüfobjekt	Prüfmedium	Methode
(DIN) EN 1610 (Ausgabe 2015)	Rohr	Luft	LA, LB, LC, LD
		Wasser	0,15 L/m ²
	Schacht	Luft	LA, LB, LC, LD
		Wasser	0,4 L/m ²
	Schacht mit Rohr	Wasser	0,2 L/m ²
	Muffe	Luft	LA, LB, LC, LD
Wasser		0,15 L/m ²	
(DIN) EN 805 (Ausgabe 2000)	Rohr	Wasser	Druckverlustverfahren
Wasserverlustverfahren			
Kontraktionsverfahren			
(DIN) EN 12566-1 (Ausgabe 2004)	Schacht (Faulgruben)	Wasser	0,1 L/m ² Betonwerkstoffe
			0 L/m ² Kunststoff
			0,1 L/m ² Betonwerkstoffe
(DIN) EN 12566-3 (Ausgabe 2005)	Schacht (Kleinkläranlagen)	Wasser	0 L/m ² Kunststoff
			0,1 L/m ² Betonwerkstoffe
			0 L/m ² Kunststoff
(DIN) EN 1091 (Ausgabe 1997)	Rohr	Vakuum	Abschlußprüfung mit Inspektionsrohren
			Abschlußprüfung ohne Inspektionsrohren
			Zwischenprüfung mit Inspektionsrohren
			Zwischenprüfung ohne Inspektionsrohren
	Schacht	Wasser	Hausanschlußschächte

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 ²
	Schacht	Wasser	DR 2 - 0,4 L/m ²
			Kleinkläranlage Beton 0,1 L / Kunststoff 0 L
			Abwassersammelgrube Beton 0,1 L / Kunststoff 0 L
			Pumpenschacht Beton 0,15 L / Kunststoff 0 L
DIN 1999-100 (Ausgabe 2016)	Schacht (Abscheider)	Wasser	Regelfall
			Sonderfall 1 / 2
DIN 4040-100 (Ausgabe 2016)	Schacht (Abscheider)	Wasser	Abscheider
			Schachtaufbau

Norm	Prüfobjekt	Prüfmedium	Methode
W 400-2 (Ausgabe 2004)	Rohr	Hochdruck	Normalverfahren
			beschleunigtes Normalverfahren
			Kontraktionsverfahren
DWA-A 139 (Ausgabe 2009)	Rohr	Luft	LE, LF
		Vakuum	LE _U , LF _U
		Wasser	0,1 L/m ²
	Schacht	Wasser	0,4 L/m ²
	Schacht mit Rohr	Wasser	0,2 L/m ²
	Muffe (Vollsystem, Ringspalt)	Luft	LE, LF
		Vakuum	LE _U , LF _U
Wasser		0,1 L/m ²	
DWA M 149-6 (Ausgabe 2016)	Rohr	Luft	Grenzwert 1 / 2
		Vakuum	Grenzwert 1 / 2
		Wasser	Grenzwert 1 / 2
	Schacht	Wasser	Grenzwert 1 / 2 (Wasserzugabe oder Berechnung über Pegelabfall)
	Muffe (Vollsystem, Ringspalt)	Luft	Grenzwert 1 / 2
Bllw 4.3/6 (Ausgabe 1999)	Rohr	Luft	LC, LD
		Vakuum	-100mbar, -200mbar
		Wasser	0,15 L/m ²
	Schacht	Wasser	0,4 L/m ²
		Vakuum	-100mbar, -200mbar
	Schacht mit Rohr	Wasser	0,2 L/m ²
	Muffe (Vollsystem, Ringspalt)	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	0,1 L/m ² 0,05 L/m ² GW-Schutzzone
	Schacht	Wasser	0,2 L/m ² 0,1 L/m ² GW-Schutzzone
VSA-Richtlinie (Ausgabe 2002) Schweiz	Rohr	Luft	L L - GW-Schutzzone L - Wiederhol. Prüf.
		Wasser	W W - Wiederhol. Prüf. W - GW-Schutzzone W - GW-Schutz. Wiederhol. (Wassersäule o. Füllstand)
	Schacht	Wasser	W W - Wiederhol. Prüf. W - GW-Schutzzone W - GW-Schutz. Wiederhol.
ÖNorm B2503 Österreich	Rohr	Luft	LE, LF
	Schacht	Wasser	WE, WF W
W 101 Österreich	Rohr	Hochdruck	Normalverfahren
			Kontraktionsverfahren
DS 455 Dänemark	Rohr	Luft	Normale Dichtheitsklasse
	Schacht	Wasser	Verschärfte Dichtheitsklasse W
NS EN 1610 Norwegen	Rohr	Luft	LA, LB, LC, LD Anpassung Prüfzeit >100m
		Wasser	0,15 L/m ²
	Schacht	Luft	LA, LB, LC, LD
		Wasser	0,4 L/m ²
	Schacht mit Rohr	Wasser	0,2 L/m ²
	Muffe	Luft	LA, LB, LC, LD
Wasser		0,15 L/m ²	
NS 3551 Norwegen	Rohr	Hochdruck	PE / PVC
			Guss
F 2561-06 USA	Rohr	Luft	Air 4 psi