

Nennweiten & Verbindungstechniken

Rohrsystem mit unterschiedlichen Verbindungsmöglichkeiten

Nennweite DN [mm]	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2300	2500	2600	3000	3400	3500	
Außendurchmesser* [mm]	390	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1330	1430	1530	1630	1730	2000	2200	2500	2700	2800	3200	3600	3700	
maximale Baulänge [m]	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,75	5,75	5,75	5,75	5,50	5,50	5,50	
Gewicht* [kg/m]	12	15	19	23	26	30	34	37	45	55	60	64	75	90	104	115	159	201	365	421	477	491	
Speichervolumen [m³/m]	0,07	0,13	0,20	0,28	0,38	0,50	0,64	0,79	0,95	1,13	1,33	1,54	1,77	2,01	2,54	3,14	4,15	4,91	5,31	7,07	9,08	9,62	
Extrusionsschweißverbindung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Steckverbindung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Heizwendelschweißverbindung (nur PEHD)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	in Vorbereitung												
Bögen 5° - 90°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hausanschlussstutzen herstellereitig geschraubt / verschweißt - DN n. Bedarf	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hausanschlussstutzen zum Anbohren, geschraubt, DN 150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
Hausanschlussstutzen zum Anbohren, verschweißt, DN 150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
Schachtanschluss mit Schweißverbindung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schachtanschluss mit Steckverbindung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Schachtfutter mit Steckverbindung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													

* Die angegebenen Werte geben einen ungefähren Anhaltspunkt. Die tatsächlichen Werte sind abhängig von den projektspezifischen Einbaubedingungen und den gelieferten Wandstärken.

