

Mindestgrabenbreiten nach DIN EN 1610 (ohne Verbau in m)

DN	Außen Ø	Material	Grabentiefe				Δ Rohrsohle		
	OD			> 1,00 m	> 1,75 m		Grabensohle		
	[m]		< 1,00 m *	< 1,75 m	< 4,00 m	> 4,00 m	[m]		
100	0,11/0,12	PVC, GGG	0,60	0,80	0,90	1,00	0,15 / 0,16		
	0,13	Stz					0,17		
150	0,16/0,17	PVC, GGG					0,15 / 0,16		
	0,19	Stz	0,17						
200	0,21	PVC	0,65				0,82	0,94	0,16
	0,22	GGG		0,16					
	0,25	Stz		0,18					
250	0,28	GGG	0,70	0,93	0,90				0,17
	0,32	Stz							0,19
300	0,33	GGG	0,83				0,94	0,17	
	0,38	Stz	0,88			0,19			
	0,44	Sb	0,94			0,22			
350	0,38	GGG	0,88			0,90	0,17		
	0,42	Stz	0,93			0,93	0,19		
400	0,43	GGG	1,13				0,17		
	0,49	Stz	1,19				0,20		
	0,54	Sb	1,24				0,22		
500	0,53	GGG	1,23				0,17		
	0,61	Stz	1,31				0,21		
	0,66	Sb	1,36				0,23		
600	0,64	GGG	1,34				0,17		
	0,73	Stz	1,43				0,22		
	0,77	Sb	1,47				0,24		
700	0,74	GGG	1,44				0,17		
	0,84	Stz	1,69				0,22		
	0,88	Sb	1,73				0,24		
800	0,84	GGG	1,69				0,17		
	0,95	Stz	1,80				0,23		
	0,99	Sb	1,84				0,24		
900	1,11	Sb	1,96				0,26		

Aushubbreite = Mindestgrabenbreite zzgl. vor Ort gemessene Verbauplattenstärke

Es wurde mit folgenden Wandstärken gerechnet:

Steinzeugrohre: Hochlastreihe

Stahlbetonrohre: größt mögliche

* Mindestgrabenbreite bei Grabentiefe < 1,00 m in Anlehnung an DIN EN 1610