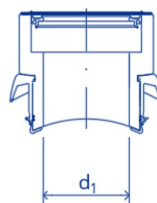


Nachträgliche Anschlüsse

Nach der EN 1610 müssen die Bauteile den nationalen Normen, den Europäischen Normen und/oder den Europäischen Technischen Zulassungen entsprechen. Vor Baubeginn sollte der Bauausführende den Nachweis regelmäßiger Güteüberwachung für die zu liefernden Bauteile verlangen. Steinzeugrohre und -formstücke sind in der EN 295 „Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle, genormt.

Grundsätzlich sind diese Anschlüsse gelenkig auszuführen. Nachträgliche Anschlüsse sind so herzustellen, dass sie den Anforderungen der EN 1610 und DWA A 139 entsprechen.

KERA.MAT Anschlusselement C



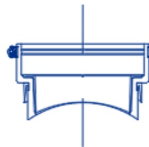
Keramisches Anschlusselement Vollflächige Elastomer-Dichtung mit Dichtlippen und umlaufendem Dichtkragen
Montagehilfe für einen problemlosen Einbau wird empfohlen.

DN 150 / DN 200 Anschluss an Mittel- und Großrohre Wanddicke 40 mm bis 300 mm Steinzeugrohre ab DN 400

Nennweite	Spezifikation	Bohrlochdurchmesser	Wandstärke
DN	Typ	mm	mm
150	C40	200±1,0	40-65
150	C 70	200±1,0	70-95
150	C 100	200±1,0	100-115
150	C 120	200±1,0	120-135
150	C 140	200±1,0	140-155
150	C 160	200±1,0	160-175
150	C 180	200±1,0	180-195
150	C 200	200±1,0	≥ 200
200	C 70	257±1,0	70-95
200	C 100	257±1,0	100-115
200	C 120	257±1,0	120-135
200	C 140	257±1,0	140-155
200	C 160	257±1,0	160-175
200	C 180	257±1,0	180-195
200	C 200	257±1,0	≥ 200

Anschlusselemente C und F – Verwendung nach Rohrmaterial, Nennweite und Wandstärke Steinzeugrohre nach EN 295 und ZP WN 295

KERA.MAT Anschlusselement F



Anschlusselement aus ABS Kompressionsdichtung und Muffe bestehen aus Kautschuk-Elastomer. Montagehilfe (Einschlaghilfe) für einen problemlosen Einbau wird empfohlen. DN 125 / DN 150 / DN 200 Anschluss an kleinere Rohre Steinzeugrohre ab DN 250, Steinzeugvortriebsrohre ab DN 200

Nennweite	Bohrlochdurchmesser	Einstecktiefe
DN	mm	mm
125	152±1,0	26
150	172±1,0	26
200	232±1,0	34

Anschlusselemente C und F – Verwendung nach Rohrmaterial, Nennweite und Wandstärke Steinzeugrohre nach EN 295 und ZP WN 295

Nennweite	Tragfähigkeitsklasse	Muffenrohr			Nennweite	Vortriebsrohrrohr		
DN	TKL	Anschlusselement*			DN	Anschlusselement*		
		DN 125	DN 150	DN 200		DN 125	DN 150	DN 200
250	160	F	F		200	F	F	
250	160	F	F		225	F	F	
250	240	F	F		250	F	F	
250	240	F	F		250	F	F	
300	160	F	F		250	F	F	
300	160	F	F		250	F	F	
300	240	F	F		300	F	F	F
300	240	F	F		300	F	F	F
350	160	F	F		300	F	F	F
400	160		C 40	F	300	F	F	F
400	160		C 40	F	400		C 70	C 70
400	200		C 40	F	400		C 70	C 70
400	200		C 40	F	400		C 70	C 70
450	160		C 40	F	400		C 70	C 70
500	120		C 40	F	500		C 70	C 70
500	120		C 40	F	500		C 70	C 70
500	160		C 40	F	500		C 70	C 70
500	160		C 40	F	500		C 70	C 70
600	95		C 40	F	600		C 70	C 70
600	95		C 40	F	600		C 70	C 70
600	160		C 40	F	600		C 70	C 70
600	160		C 40	F	600		C 70	C 70
700	120		C 70	C 70	700		C 70	C 70
800	120		C 70	C 70	800		C 70	C 70
1000	95		C 70	C 70				
1000	100		C 70	C 70				
1200	95		C 70	C 70				

*Entscheidend für die Auswahl der Anschlusselemente ist die tatsächlich vorhandene Wandstärke am Bohrloch.

Bei kleineren Nennweiten sind Abzweige zu verwenden.