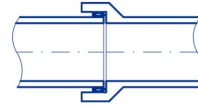
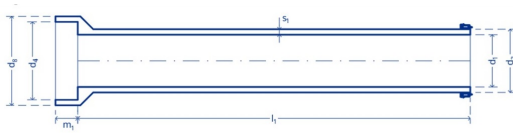
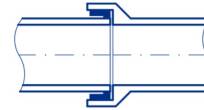
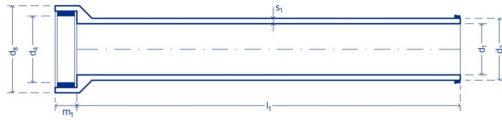


Rohrverbindungen mit Steckmuffe S, bestehend aus einer Keramik – Kautschuk – Dichtung, werden nach Verbindungssystem C hergestellt. Nach dem Brand werden die Muffe und das Spitzende mit hoher Präzision auf das erforderliche Maß abgeschliffen. Auf das Spitzende wird ein EPDM – Dichtring werkseitig vormontiert.



Innen und außen glasierte Steinzeugmuffenrohre mit Steckmuffe K. Die Steckmuffe K besteht aus einem Ausgleichselement in der Muffe (Polyurethan-hart) und einem Dichtelement am Spitzende (Polyurethan-weich).



Steinzeugrohre mit Steckmuffe S sind mit allen Steinzeugrohre mit Steckmuffe K gleicher Nennweite und Tragfähigkeitsklasse kompatibel und damit uneingeschränkt austauschbar.

Nennweite	Scheiteldruckfestigkeit	Tragfähigkeitsklasse	Verbindungssystem	Steckmuffe	Rohrdurchmesser		Rohrwandstärke
DN	FN	TKL			innen	außen	
					d ₁	d ₃	s ₁
	kN/m				mm	mm	mm
200	40	200	C	S	200,0±5,0	242,0±5,0	21,00±5,0
250	40	160	C	K	250,0±6,0	299,0±6,0	24,50±6,0
250	40	160	C	S	250,0±6,0	299,0±6,0	24,50±6,0
300	48	160	C	K	300,0±7,0	355,0±7,0	27,50±7,0
300	48	160	C	S	300,0±7,0	355,0±7,0	27,50±7,0
350	56	160	C	K	348,0±7,0	417,0±7,0	34,50±7,0
400	64	160	C	K	398,0±8,0	486,0±8,0	44,00±8,0
400	64	160	C	S	398,0±8,0	486,0±8,0	44,00±8,0
500	60	120	C	K	496,0±9,0	581,0±9,0	42,50±9,0
500	60	120	C	S	496,0±9,0	581,0±9,0	42,50±9,0
600	57	95	C	K	597,0±12,0	687,0±12,0	45,00±12,0
600	57	95	C	S	597,0±12,0	687,0±12,0	45,00±12,0

Nennweite	Muffendurchmesser		Muffenstecktiefe	Baulänge	Gewicht	Menge/PU
DN	innen	außen		l ₁		
	d ₄	d ₈	m ₁			
	mm	max. mm	mm	mm	kg/St	St
200	260,0±0,5	300,0	70,0±5,0	2500	92,00	28
250	317,5±0,5	400,0	73,0±5,0	2500	132,00	18
250	317,5±0,5	400,0	70,0±5,0	2500	132,00	18
300	371,5±0,5	470,0	73,0±5,0	2500	181,00	15
300	371,5±0,5	470,0	73,0±5,0	2500	181,00	15
350	433,5±0,5	525,0	73,0±5,0	2500	253,00	8
400	507,5±0,5	620,0	73,0±5,0	2500	350,00	8
400	507,5±0,5	620,0	73,0±5,0	2500	350,00	8
500	605,0±0,5	730,0	73,0±5,0	2500	435,00	3
500	605,0±0,5	730,0	73,0±5,0	2500	435,00	3
600	720,0±0,5	860,0	73,0±5,0	2500	575,00	3
600	720,0±0,5	860,0	73,0±5,0	2500	575,00	3

Steinzeugrohre sind genormt in der EN 295-1. Ergänzende Anforderungen legt das Zertifizierungsprogramm ZP WN 295 fest.

Alle Maße - insbesondere bei der Verbindung mit Fremdprodukten - sind zu überprüfen und richten sich nach den Angaben der EN 295 und des Zertifizierungsprogrammes ZP WN 295.
Technische Änderungen vorbehalten.