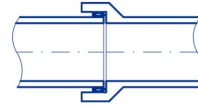
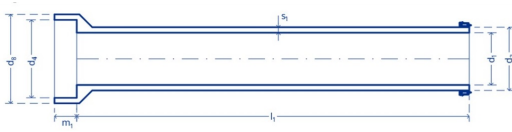
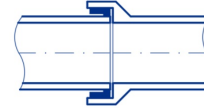
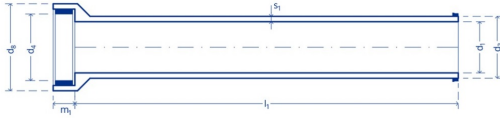


Rohrverbindungen mit Steckmuffe S, bestehend aus einer Keramik – Kautschuk – Dichtung, werden nach Verbindungssystem C hergestellt. Nach dem Brand werden die Muffe und das Spitzende mit hoher Präzision auf das erforderliche Maß abgeschliffen. Auf das Spitzende wird ein EPDM – Dichtring werkseitig vormontiert.



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	48	240	C	S	200,0±5,0	254,0±5,0	27,00±5,0
250	60	240	C	S	250,0±6,0	318,0±6,0	34,00±6,0
250	60	240	C	K	250,0±6,0	318,0±6,0	34,00±6,0
300	72	240	C	S	300,0±7,0	376,0±7,0	38,00±7,0
300	72	240	C	K	300,0±7,0	376,0±7,0	38,00±7,0
400	80	200	C	S	398,0±8,0	492,0±8,0	47,00±8,0
400	80	200	C	K	398,0±8,0	492,0±8,0	47,00±8,0
450	72	160	C	K	452,0±8,0	548,0±8,0	48,00±8,0
500	80	160	C	S	496,0±9,0	609,0±9,0	56,50±9,0
500	80	160	C	K	496,0±9,0	609,0±9,0	56,50±9,0
600	96	160	C	S	597,0±12,0	725,0±12,0	64,00±12,0
600	96	160	C	K	597,0±12,0	725,0±12,0	64,00±12,0
700	112	120	C	K	696,0±14,0	832,0±14,0	68,00±14,0
800	96	120	C	K	796,0±16,0	932,0±16,0	68,00±16,0

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	275,0±0,5	315,0	70,0±5,0	2500	107,00	24
250	341,5±0,5	440,0	73,0±5,0	2500	188,00	15
250	341,5±0,5	440,0	73,0±5,0	2500	188,00	15
300	398,5±0,5	510,0	73,0±5,0	2500	250,00	8
300	398,5±0,5	510,0	73,0±5,0	2500	250,00	8
400	515,5±0,5	650,0	73,0±5,0	2500	379,00	8
400	515,5±0,5	650,0	73,0±5,0	2500	379,00	8
450	579,0±0,5	720,0	73,0±5,0	2000	356,00	6
500	637,0±0,5	790,0	73,0±5,0	2500	575,00	3
500	637,0±0,5	790,0	73,0±5,0	2500	575,00	3
600	758,0±0,5	930,0	73,0±5,0	2500	780,00	3
600	758,0±0,5	930,0	73,0±5,0	2500	780,00	3
700	871,0±0,5	1030,0	85,0±5,0	2000	810,00	2
800	976,0±0,5	1150,0	85,0±5,0	2000	905,00	2

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.