

Rohre mit Steckmuffe S nach Verbindungssystem C

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.

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



Nennweite DN	Tragfähigkeitsklasse		Scheiteldruckkraft FN	Dichtung Steckmuffe	Verb.-system	Rohrdurchmesser		Muffendurchmesser			Baulänge l1	Mittl. Gew.
	Normal-Lastreihe N	Hoch-Lastreihe H				Innen d1	Außen d3	Außen (max) d8	Innen ±0,5mm d4	Tiefe ±0,5mm m1		
			KN/m			mm	mm	mm	mm	mm	m	Kg/m
200	200		40	S	C	200±5	242±5	340	260	70	2,5	37
200		240	48	S	C	200±5	254±5	360	275	70	2,5	43
250	160		40	S	C	250±6	300±5	400	317,5	70	2,5	53
250		240	60	S	C	250±6	318±6	440	341,5	70	2,5	75
300	160		48	S	C	300±7	355±7	470	371,5	70	2,00/2,50	72
300		240	72	S	C	300±7	376±7	510	398,5	70	2,5	100
400	160		64	S	C	398±8	486±8	620	507,5	70	2,5	136
400		200	80	S	C	398±8	492±8	650	515,5	70	2,5	152
500	120		60	S	C	496±9	581±9	730	605	75	2,5	174
500		160	80	S	C	496±9	609±9	790	637	75	2,5	230
600	95		57	S	C	597±12	687±12	860	720	80	2,5	230
600		160	96	S	C	597±12	725±12	930	758	80	2,5	326

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.