



Nennweite DN	Tragfähigkeitsklasse		Scheiteldruckkraft FN kN/m	Dichtung Steckmuffe	Verbindungssystem	Rohrdurchmesser		Muffendurchmesser			Baulänge l_1 m	Mittleres Gewicht kg/m
	Normallast N	Hochlast H				innen d_1 mm	außen d_3 mm	außen (max) d_8 mm	innen $\pm 0,5$ mm d_4 mm	Tiefe ± 15 mm m^1 mm		
200	200		40	S	C	200 \pm 5	242 \pm 5	340	260,0	70	2,50	37
200		240	48	S	C	200 \pm 5	254 \pm 5	360	275,0	70	2,50	43
250	160		40	S	C	250 \pm 6	300 \pm 5	400	317,5	70	2,50	53
250		240	60	S	C	250 \pm 6	318 \pm 6	440	341,5	70	2,50	75
300	160		48	S	C	300 \pm 7	355 \pm 7	470	371,5	70	2,00/2,50	72
300		240	72	S	C	300 \pm 7	376 \pm 7	510	398,5	70	2,50	100
400	160		64	S	C	398 \pm 8	486 \pm 8	620	507,5	70	2,50	136
400		200	80	S	C	398 \pm 8	492 \pm 8	650	515,5	70	2,50	152
500	120		60	S	C	496 \pm 9	581 \pm 9	730	605,0	75	2,50	174
500		160	80	S	C	496 \pm 9	609 \pm 9	790	637,0	75	2,50	230
600	95		57	S	C	597 \pm 12	687 \pm 12	860	720,0	80	2,50	230
600		160	96	S	C	597 \pm 12	725 \pm 12	930	758,0	80	2,50	326

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.

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.

