



Nennweite	Scheiteldruckfestigkeit	Tragfähigkeitsklasse	Verbindungssystem	Steckmuffe	Rohrdurchmesser		Rohrwandstärke
DN	FN	TKL			innen	außen	s ₁
					d ₁	d ₃	
	kN/m				mm	mm	mm
1000	100	100	C	K	1000,0±25,0	1159,0±23,0	79,50±23,0

Nennweite	Muffendurchmesser		Muffenstecktiefe	Baulänge	Gewicht	Menge/PU
DN	innen	außen	m ₁	l ₁		
	d ₄	d ₈				
	mm	max. mm				
1000	1204,0±0,5	1450,0	95,0±5,0	2000	1300,00	2

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

Eigenschaften		
Nennweite	DN	1000
Baulänge	L ₁	2000
Scheiteldruckfestigkeit	FN	100
Verbindung	Steckmuffe	K
Dichtung		PUR
Verbindungssystem		C
Biegezugfestigkeit	N/mm ³	18
Chemische Beständigkeit	pH	0-14
Füllmenge	l/m	785
zul. Wasserzugabe bei Prüfung	l/m	0,47
Elastizitätsmodul	N/mm ³	50000
Querkontraktionszahl		0,25
Schwellfestigkeit	N/mm ³	12,8
Wichte	kN/m ³	22
Abwinkelbarkeit der Verbindung	mm/m	30
Bodenverdrängung	m ³ /m	1,52
Scherlastbeständigkeit der Verbindung	N/mm	15630
Glasur innen		Ja
Glasur außen		Ja
Scheitelmartierung		Ja
Verpackung (PU)	Menge	2
Gewicht	kg/St	1300,00
Fremdüberwachung	MPA COPRO BENOR	