



Nennweite		Spezifikation	Scheiteldruckkraft		Tragfähigkeitsklasse		Verbindungssystem		Steckmuffe		Rohrdurchmesser	
DN 1	DN 2	Winkel	DN 1	DN 2	DN 1	DN 2	DN 1	DN 2	DN 1	DN 2	DN 1	
			FN	FN	TKL	TKL					innen	außen
		+/- 5°									d ₁	d ₃
			kN/m	kN/m							mm	mm
300	150	90	-	-	240	40	C	F	K	L	300,0 ±7,0	376,0 ±7,0

Nennweite		Rohrwandstärke	Muffendurchmesser		Muffenstecktiefe	Abmessungen Abzweigstutzen			Baulänge	Gewicht	Menge/PU
DN 1	DN 2	DN 1	DN 1		DN 1	z	e	a	l ₁		
			innen	außen		max	min	max			
		s ₁	d ₄	d ₈	m ₁						
		mm	mm	max. mm	mm						
300	150	38,00 ±7,0	398,5 ±0,5	510,0	73,0 ±5,0	250	85,0	170	500	73,00	5

Die Maße z , a und e sind Richtmaße. Ausführung des Abzweigstutzens immer in Normallastreihe.

Sohlengleichheit ist gewährleistet bei einer Stutzenlage zwischen Kämpfer und Scheitel.
Technische Änderungen vorbehalten.

Eigenschaften

Nennweite		DN	300
Baulänge	L ₁	mm	500
Scheiteldruckkraft	FN	kN/m	-
Verbindung		Steckmuffe	K
Dichtung			PUR / EPDM
Verbindungssystem			C
Biegezugfestigkeit		N/mm ²	18
Chemische Beständigkeit		pH	0-14
Füllmenge		l/m	71
zul. Wasserzugabe bei Prüfung		l/m	0,14
Elastizitätsmodul		N/mm ²	50000
Querkontraktionszahl			0,25
Schwellfestigkeit		N/mm ²	12,8
Wichte		kN/m ³	22
Abwinkelbarkeit der Verbindung		mm/m	50
Bodenverdrängung		m ³ /m	0,13
Scherlastbeständigkeit der Verbindung	N/mm	N	11250
Glasur innen			Ja
Glasur außen			Ja
Scheitelmarkierung			Nein
Verpackung (PU)		Menge	5
Gewicht		kg/St	73,00
Fremdüberwachung		MPA COPRO BENOR CSTB NF Q+ IKOB	

