



Steinzeug-Keramo GmbH
Europaallee 63
D-50226 Frechen Deutschland
Telefon: +49 2234 507 0

13


120A

EN 295-1:2013

Steinzeug Rohr DN800 – 2,0 – FN96 – C

Erdverlegte Abwasserleitungen und Kanäle für die Ableitung von Abwasser

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	Klasse A1
Scheiteldruckkraft (F_N)	96 kN/m
Grenzabmaße, für:	
Innendurchmesser	innerhalb der Toleranz
Länge	innerhalb der Toleranz
Rechtwinkligkeit der Rohrenden	innerhalb der Toleranz
Geradheit	innerhalb der Toleranz
Sohlengleichheit	innerhalb der Toleranz
Austauschbarkeit der Verbindungen	System C
Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten) und Permeabilität, als:	
Wasserdichtheit	dicht
Luftdichtheit	dicht
Wasserdichtheit von Verbindungen, als:	
Abwinkelung	dicht
Scherlastbeständigkeit	dicht
Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft, gegenüber:	
Chemischen Einwirkungen	$\leq 0,15\%$ Masseverlust
Hochdruckwasserstrahl <ul style="list-style-type: none"> • bewegliche Düse • feststehende Düse 	12 MPa 28 MPa
Wasseraufnahme	< 6% der Masse
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber:	
Chemischen und physikalischen Einwirkungen durch Abwasser	dicht
Temperaturwechsel	dicht
Langzeittemperatureinwirkungen	dicht

	
Steinzeug-Keramo GmbH Europaallee 63 D-50226 Frechen Deutschland Telefon: +49 2234 507 0 13 120A	
EN 295-1:2013 Steinzeug Gelenkstück GA DN800 – 0,75 – FN96 – C Steinzeug Gelenkstück GZ DN800 – 0,75 – FN96 – C Erdverlegte Abwasserleitungen und Kanäle für die Ableitung von Abwasser	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	Klasse A1
Scheiteldruckkraft (F_N)	96 kN/m
Grenzabmaße, für:	
Innendurchmesser	innerhalb der Toleranz
Länge	innerhalb der Toleranz
Rechtwinkligkeit der Rohrenden	innerhalb der Toleranz
Sohllengleichheit	innerhalb der Toleranz
Austauschbarkeit der Verbindungen	System C
Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten) und Permeabilität, als:	
Wasserdichtheit	dicht
Luftdichtheit	dicht
Wasserdichtheit von Verbindungen, als:	
Abwinkelung	dicht
Scherlastbeständigkeit	dicht
Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft, gegenüber:	
Chemischen Einwirkungen	$\leq 0,15\%$ Masseverlust
Hochdruckwasserstrahl <ul style="list-style-type: none"> • bewegliche Düse • feststehende Düse 	12 MPa 28 MPa
Wasseraufnahme	< 6% der Masse
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber:	
Chemischen und physikalischen Einwirkungen durch Abwasser	dicht
Temperaturwechsel	dicht
Langzeittemperatureinwirkungen	dicht



Steinzeug-Keramo GmbH
Europaallee 63
D-50226 Frechen Deutschland
Telefon: +49 2234 507 0

13

120A

EN 295-1:2013

Steinzeug Abzweig DN800150 – FN96 – C/F – 90°
Steinzeug Abzweig DN800200 – FN96 – C/F – 90°

Erdverlegte Abwasserleitungen und Kanäle für die Ableitung von Abwasser

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	Klasse A1
Grenzabmaße, für:	
Innendurchmesser	innerhalb der Toleranz
Rechtwinkligkeit der Rohrenden	innerhalb der Toleranz
Abzweigwinkel	innerhalb der Toleranz
Sohlengleichheit	innerhalb der Toleranz
Austauschbarkeit der Verbindungen	System C
Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten) und Permeabilität, als:	
Wasserdichtheit	dicht
Luftdichtheit	dicht
Wasserdichtheit von Verbindungen, als Rohrverbindung geprüft:	
Abwinkelung	dicht
Scherlastbeständigkeit	dicht
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber:	
Chemischen und physikalischen Einwirkungen durch Abwasser	dicht
Temperaturwechsel	dicht
Langzeittemperatureinwirkungen	dicht

	
Steinzeug-Keramo GmbH Europaallee 63 D-50226 Frechen Deutschland Telefon: +49 2234 507 0 13 120A	
EN 295-4:2013 Steinzeug Gelenkstück GE DN800 – FN96 – C Erdverlegte Abwasserleitungen und Kanäle für die Ableitung von Abwasser	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	Klasse A1
Grenzabmaße, für:	
Innendurchmesser	innerhalb der Toleranz
Rechtwinkligkeit der Rohrenden	innerhalb der Toleranz
Sohlegleichheit	innerhalb der Toleranz
Austauschbarkeit der Verbindungen	System C
Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten) und Permeabilität, als:	
Wasserdichtheit	dicht
Luftdichtheit	dicht
Wasserdichtheit von Verbindungen, als Rohrverbindung geprüft:	
Abwinkelung	dicht
Scherlastbeständigkeit	dicht
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber:	
Chemischen und physikalischen Einwirkungen durch Abwasser	dicht
Temperaturwechsel	dicht
Langzeittemperatureinwirkungen	dicht

Leistungserklärung 120A	
1. Eindeutige Kennzeichnung	Steinzeug Rohr System DN800 – FN96 – C
2. Typ	Steinzeug Rohr DN800 – 2,0 – FN96 – C Steinzeug Gelenkstück GA DN800 – 0,75 – FN96 – C Steinzeug Gelenkstück GZ DN800 – 0,75 – FN96 – C Steinzeug Abzweig DN800150 – FN96 – C/F – 90° Steinzeug Abzweig DN800200 – FN96 – C/F – 90° Steinzeug Gelenkstück GE DN800 – FN96 – C
3. Vorgesehene Verwendungszwecke	Erdverlegte Abwasserleitungen und Kanäle für die Ableitung von Abwasser
4. Name und Adresse des Herstellers	Steinzeug-Keramo GmbH Europaallee 63 D-50226 Frechen Deutschland Telefon: +49 2234 507 0
5. Name und Adresse des Bevollmächtigten	nicht zutreffend
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System 4
7. Konformitätsbescheinigung eines Bauprodukts festgelegt in einer harmonisierte Norm	Ja
8. Europäische Technische Bewertung veröffentlicht	nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung:			
Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte Europäische Norm	
Brandverhalten	Klasse A1	EN295-1:2013 EN295-4:2013	
Scheiteldruckkraft (F_N) ^{a)}	96 kN/m		
Grenzabmaße, für:			
Innendurchmesser	innerhalb der Toleranz		
Länge ^{a)}	innerhalb der Toleranz		
Rechtwinkligkeit der Rohrenden	innerhalb der Toleranz		
Geradheit ^{b)}	innerhalb der Toleranz		
Abzweigwinkel ^{c)}	innerhalb der Toleranz		
Sohllengleichheit	innerhalb der Toleranz		
Austauschbarkeit der Verbindungen	System C		
Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten) und Permeabilität, als:			
Wasserdichtheit	dicht		
Luftdichtheit	dicht		
Wasserdichtheit von Verbindungen, als:			
Abwinkelung	dicht		
Scherlastbeständigkeit	dicht		
Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft, gegenüber:			
Chemischen Einwirkungen	≤ 0,15% Masseverlust		
Hochdruckwasserstrahl <ul style="list-style-type: none">• bewegliche Düse• feststehende Düse	12 MPa 28 MPa		
Wasseraufnahme	< 6% der Masse		
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber:			
Chemischen und physikalischen Einwirkungen durch Abwasser	dicht		
Temperaturwechsel	dicht		
Langzeittemperatureinwirkungen	dicht		
Die Leistung des Produkts gemäß Nummern 1 & 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist gemäß Nummer 4. der Hersteller.			
a) Nur für Rohren und Gelenkstücke GA/GZ b) Nur für Rohren c) Nur für Abzweigen			

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Name und Funktion: Herr R. van Veldhoven, Quality Director

Ort und Datum: Frechen, 2 Juli 2013

Unterschrift:

