

	
Steinzeug-Keramo GmbH Europaallee 63 D-50226 Frechen Deutschland Telefon: +49 2234 507 0  13  604	
EN295-6:2013  Steinzeug Schacht DN 800 - FN 96 - C  Erdverlegte Abwasserleitungen und Kanäle für die Ableitung von Abwasser	
<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>
<b>Brandverhalten</b>	A1
<b>Mechanische Festigkeit, als:</b>	
Scheiteldruckkraft ( $F_N$ )	96 kN/m
<b>Grenzabmaße, für:</b>	
Verbindungssystem von Schachtring und aufgehende Bauteilen	System C
Innendurchmesser der Rohrverbindungen	innerhalb der Toleranz
Krümmungswinkel und Radius von Gerinnebögen	innerhalb der Toleranz
Abzweigwinkel von Gerinne-Abzweigen	innerhalb der Toleranz
<b>Öffnungsweiten, als:</b>	
Innendurchmesser	innerhalb der Toleranz
<b>Wasserdichtheit von Einsteig- und Inspektionsschächten</b>	dicht
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft, gegenüber:</b>	
Chemischen Einwirkungen	$\leq 0,15\%$ Masseverlust
Hochdruckwasserstrahl <ul style="list-style-type: none"> <li>• bewegliche Düse</li> <li>• feststehende Düse</li> </ul>	12 MPa 28 MPa
Wasseraufnahme	< 6% der Masse
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber:</b>	
Chemischen und physikalischen Einwirkungen durch Abwasser	dicht
Temperaturwechsel	dicht
Langzeittemperatureinwirkungen	dicht

Leistungserklärung 604		
1. Eindeutige Kennzeichnung	Steinzeug Schacht DN 800	
2. Typ	Steinzeug Schacht DN 800 - FN 96 - 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:		
<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte Europäische Norm</b>
<b>Brandverhalten</b>	A1	EN295-6:2013
<b>Mechanische Festigkeit, als:</b>		
Scheiteldruckkraft ( $F_N$ )	96 kN/m	
<b>Grenzabmaße, für:</b>		
Verbindungssystem von Schachtring und aufgehende Bauteilen	System C	
Innendurchmesser der Rohrverbindungen	innerhalb der Toleranz	
Krümmungswinkel und Radius von Gerinnebögen	innerhalb der Toleranz	
Abzweigwinkel von Gerinne-Abzweigen	innerhalb der Toleranz	
<b>Öffnungsweiten, als:</b>		
Innendurchmesser	innerhalb der Toleranz	
<b>Wasserdichtheit von Einsteig- und Inspektionsschächten</b>	dicht	
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft, gegenüber:</b>		
Chemischen Einwirkungen	$\leq 0,15\%$ Masseverlust	
Hochdruckwasserstrahl <ul style="list-style-type: none"> <li>• bewegliche Düse</li> <li>• feststehende Düse</li> </ul>	12 MPa 28 MPa	
Wasseraufnahme	< 6% der Masse	
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber:</b>		
Chemischen und physikalischen Einwirkungen durch Abwasser	dicht	
Temperaturwechsel	dicht	
Langzeitemperatureinwirkungen	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.		

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

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

Ort und Datum: Frechen, 2 Juli 2013

Unterschrift:

