

	
Steinzeug-Keramo GmbH Europaallee 63 D-50226 Frechen Deutschland Telefon: +49 2234 507 0 13 605	
EN295-6:2013 Steinzeug Schacht DN 1000 - FN 100 - C Erdverlegte Abwasserleitungen und Kanäle für die Ableitung von Abwasser	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	A1
Mechanische Festigkeit, als:	
Scheiteldruckkraft (F_N)	100 kN/m
Grenzabmaße, für:	
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
Öffnungsweiten, als:	
Innendurchmesser	innerhalb der Toleranz
Wasserdichtheit von Einsteig- und Inspektionsschächten	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

Leistungserklärung 605		
1. Eindeutige Kennzeichnung	Steinzeug Schacht DN 1000	
2. Typ	Steinzeug Schacht DN 1000 - FN 100 - 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	A1	EN295-6:2013
Mechanische Festigkeit, als:		
Scheiteldruckkraft (F_N)	100 kN/m	
Grenzabmaße, für:		
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	
Öffnungsweiten, als:		
Innendurchmesser	innerhalb der Toleranz	
Wasserdichtheit von Einsteig- und Inspektionsschächten	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	
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:

