

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgien Telefon: +32 11 265 279  13  705	
EN295-7:2013  KERA.Drive Steinzeug Vortriebsrohr System DN400 – FN160 – FJ8,4  Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichem Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhtem Druck oder dauerhaft niedrigen Überdrücken betrieben werden.	
<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>
<b>Brandverhalten</b>	Klasse A1
<b>Scheiteldruckkraft (<math>F_N</math>)</b>	160 kN/m
<b>Vortriebskraft (<math>F_v</math>)</b>	8,4 MN
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und Vortriebskraft, gegenüber:</b>	
Chemischen Einwirkungen	$\leq 0,15\%$ Masseverlust

Leistungserklärung Nr. 705		
1. Eindeutige Kennzeichnung	KERA.Drive Steinzeug Vortriebsrohr System DN400 – FN160 – FJ8,4	
2. Vorgesehene Verwendungszwecke	Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichem Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhtem Druck oder dauerhaft niedrigen Überdrücken betrieben werden.	
3. Name und Adresse des Herstellers	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgien Telefon: +32 11 265 279	
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System 4	
5. Harmonisierte Norm	EN295-7:2013	
6. Erklärte Leistung:		
<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte Europäische Norm</b>
<b>Brandverhalten</b>	Klasse A1	EN295-7:2013
<b>Scheiteldruckkraft (<math>F_N</math>)</b>	160 kN/m	
<b>Vortriebskraft (<math>F_v</math>)</b>	8,4 MN	
<b>Grenzabmaße, für:</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	
Außendurchmesser	Bestanden	
Länge	Bestanden	
Rechtwinkligkeit der Rohrenden	Bestanden	
Geradheit	Bestanden	
Sohlengleichheit	Bestanden	
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten) und Permeabilität, als:</b>		
Wasserdichtheit	Bestanden	
Luftdichtheit	Bestanden	
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen, als:</b>		
Abwinkelung	Bestanden	
Scherlastbeständigkeit	Bestanden	
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und Vortriebskraft, gegenüber:</b>		
Chemischen Einwirkungen	≤ 0,15% Masseverlust	
Hochdruckwasserstrahl <ul style="list-style-type: none"> <li>• bewegliche Düse 12 MPa</li> <li>• feststehende Düse 28 MPa</li> </ul>	Bestanden	
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber:</b>		
Chemischen und physikalischen Einwirkungen durch Abwasser	Bestanden	
Temperaturwechsel	Bestanden	
Langzeitemperatureinwirkungen	Bestanden	
Die Leistung des oben bezeichneten Produkts stimmt mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.		

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Name: Herr R. van Veldhoven

Ort und Datum: Frechen, 31.12.2024

Unterschrift:

