

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgien Telefon: +32 11 265 279 13 706	
EN295-7:2013 KERA.Drive Steinzeug Vortriebsrohr System DN500 – FN140 – FJ10,5 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.	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	Klasse A1
Scheiteldruckkraft (F_N)	140 kN/m
Vortriebskraft (F_v)	10,5 MN
Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und Vortriebskraft, gegenüber:	
Chemischen Einwirkungen	$\leq 0,15\%$ Masseverlust

Leistungserklärung Nr. 706		
1. Eindeutige Kennzeichnung	KERA.Drive Steinzeug Vortriebsrohr System DN500 – FN140 – FJ10,5	
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:		
Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte Europäische Norm
Brandverhalten	Klasse A1	EN295-7:2013
Scheiteldruckkraft (F_N)	140 kN/m	
Vortriebskraft (F_v)	10,5 MN	
Grenzabmaße, für:		
Innendurchmesser	Bestanden	
Außendurchmesser	Bestanden	
Länge	Bestanden	
Rechtwinkligkeit der Rohrenden	Bestanden	
Geradheit	Bestanden	
Sohlengleichheit	Bestanden	
Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten) und Permeabilität, als:		
Wasserdichtheit	Bestanden	
Luftdichtheit	Bestanden	
Wasserdichtheit von Verbindungen, als:		
Abwinkelung	Bestanden	
Scherlastbeständigkeit	Bestanden	
Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und Vortriebskraft, gegenüber:		
Chemischen Einwirkungen	≤ 0,15% Masseverlust	
Hochdruckwasserstrahl <ul style="list-style-type: none"> • bewegliche Düse 12 MPa • feststehende Düse 28 MPa 	Bestanden	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber:		
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.		

Untersignet im Namen des Herstellers:

Name: Herr R. van Veldhoven

Ort und Datum: Frechen, 31.12.2024

Unterschrift:

