

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgien Telefon: +32 11 265 279  13  106	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013  KERA.Pro Steinzeug Rohr System DN200 – FN48 – C  Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichem Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegleitung 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>	48 kN/m
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und Längsbiegefestigkeit, gegenüber:</b>	
Chemischen Einwirkungen	≤ 0,15% Masseverlust

<b>Leistungserklärung Nr. 106</b>	
1. Eindeutige Kennzeichnung	KERA.Pro Steinzeug Rohr System DN200 – FN48 – C
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	EN295-1:2013 EN295-4:2013

6. Erklärte Leistung:		
<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte Europäische Norm</b>
<b>Brandverhalten</b>	Klasse A1	<p>EN295-1:2013 EN295-4:2013</p>
<b>Scheiteldruckkraft (<math>F_N</math>)<sup>a)</sup></b>	48 kN/m	
<b>Längsbiegefestigkeit:</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR) <sup>b)</sup>	8,6 kNm	
<b>Grenzabmaße, für:</b>		
Innendurchmesser <sup>e)</sup>	Bestanden	
Länge <sup>f)</sup>	Bestanden	
Rechtwinkligkeit der Rohrenden <sup>f)</sup>	Bestanden	
Geradheit <sup>a)</sup>	Bestanden	
Krummungswinkel und Radius <sup>c)</sup>	Bestanden	
Abzweigwinkel <sup>d)</sup>	Bestanden	
Sohlengleichheit <sup>e)</sup>	Bestanden	
Austauschbarkeit der Verbindungen	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 Längsbiegefestigkeit, 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	
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	
<p>a) Nur für Rohren und Gelenkstücke GA/GZ  b) Nur für Rohren  c) Nur für Bögen  d) Nur für Abzweigen &amp; Reparaturabzweigen  e) Nur für Rohren, Bögen, Abzweigen, Reparaturabzweigen, Gelenkstücke &amp; Übergänge  f) Nur für Rohren, Abzweigen, Reparaturabzweigen, Gelenkstücke &amp; Übergänge</p>		
<p>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.</p>		

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Name: Herr R. van Veldhoven

Ort und Datum: Frechen, 31.12.2024

Unterschrift:

