

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgien Telefon: +32 11 265 279 13 102	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 KERA.Base Steinzeug Rohr System DN125 – FN34 – F 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)	34 kN/m
Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft, gegenüber:	
Chemischen Einwirkungen	≤ 0,15% Masseverlust

Leistungserklärung Nr. 102	
1. Eindeutige Kennzeichnung	KERA.Base Steinzeug Rohr System DN125 – FN34 – F
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:		
Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte Europäische Norm
Brandverhalten	Klasse A1	EN295-1:2013 EN295-4:2013
Scheiteldruckkraft (F_N)^{a)}	34 kN/m	
Grenzabmaße, für:		
Innendurchmesser ^{d)}	Bestanden	
Länge ^{e)}	Bestanden	
Rechtwinkligkeit der Rohrenden ^{e)}	Bestanden	
Geradheit ^{a)}	Bestanden	
Krummungswinkel und Radius ^{b)}	Bestanden	
Abzweigwinkel ^{c)}	Bestanden	
Sohlengleichheit ^{d)}	Bestanden	
Austauschbarkeit der Verbindungen	Bestanden	
Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten) und Permeabilität, als:		
Wasserdichtheit	Bestanden	
Luftdichtheit	Bestanden	
Wasserdichtheit von Verbindungen, als:		
Abwinkelung	Bestanden	
Scherlastbeständigkeit	Bestanden	
Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft, 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	
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	
a) Nur für Rohren b) Nur für Bögen c) Nur für Abzweigen d) Nur für Rohren, Bögen, Abzweigen & Übergänge e) Nur für Rohren, Abzweigen & Übergänge		
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:

