


| | |
|--|----------------------|
|  | |
| Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgien Telefon: +32 11 265 279 13 107 | |
| EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 KERA.Base Steinzeug Rohr System DN250 – FN40 – C 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) | 40 kN/m |
| Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft, gegenüber: | |
| Chemischen Einwirkungen | ≤ 0,15% Masseverlust |

| Leistungserklärung Nr. 107 | |
|--|--|
| 1. Eindeutige Kennzeichnung | KERA.Base Steinzeug Rohr System DN250 – FN40 – 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: | | |
| Wesentliche Eigenschaften | Leistung | Harmonisierte Europäische Norm |
| Brandverhalten | Klasse A1 | EN295-1:2013 EN295-4:2013 |
| Scheiteldruckkraft (F_N)^{a)} | 40 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 | |
| Sohllengleichheit ^{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 | |
| Langzeitemperatureinwirkungen | Bestanden | |
| a) Nur für Rohren und Gelenkstücke GA/GZ b) Nur für Bögen c) Nur für Abzweigen & Reparaturabzweigen d) Nur für Rohren, Bögen, Abzweigen, Reparaturabzweigen, Gelenkstücke & Übergänge e) Nur für Rohren, Abzweigen, Reparaturabzweigen, Gelenkstücke & 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. | | |

Unterszeichnet im Namen des Herstellers:

Name: Herr R. van Veldhoven

Ort und Datum: Frechen, 31.12.2024

Unterschrift:

