

|   |                      |
|---|----------------------|
|    |                      |
|   |                      |
| <p>Wienerberger Infra GmbH<br/>         Europaallee 63<br/>         D-50226 Frechen Deutschland<br/>         Telefon: +49 2234 507 0</p> <p>13</p> <p>104</p>   |                      |
| <p>EN 295-1:2013<br/>         EN 295-4:2013</p> <p>KERA.Base Steinzeug Rohr System DN200 – FN40 – F</p> <p>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.</p> |                      |
| <b>Wesentliche Eigenschaften</b>  | <b>Leistung</b>      |
| <b>Brandverhalten</b>   | Klasse A1            |
| <b>Scheiteldruckkraft (<math>F_N</math>)</b>  | 40 kN/m              |
| <b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und Längsbiegefestigkeit, gegenüber:</b>  |                      |
| Chemischen Einwirkungen   | ≤ 0,15% Masseverlust |

| <b>Leistungserklärung Nr. 104</b>  |  |
|--|--|
| 1. Eindeutige Kennzeichnung  | KERA.Base Steinzeug Rohr System DN200 – FN40 – 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  | Wienerberger Infra GmbH<br>Europaallee 63<br>D-50226 Frechen Deutschland<br>Telefon: +49 2234 507 0  |
| 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts | System 4   |
| 5. Harmonisierte Norm  | EN295-1:2013<br>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<br/>EN295-4:2013</p>  |
| <b>Scheiteldruckkraft (<math>F_N</math>)<sup>a)</sup></b>  | 40 kN/m              |                                       |
| <b>Längsbiegefestigkeit:</b>   |                      |                                       |
| Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR) <sup>b)</sup>   | 7,4 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<br/> b) Nur für Rohren<br/> c) Nur für Bögen<br/> d) Nur für Abzweigen &amp; Reparaturabzweigen<br/> e) Nur für Rohren, Bögen, Abzweigen, Reparaturabzweigen, Gelenkstücke &amp; Übergänge<br/> 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>  |                      |                                       |

Unterszeichnet im Namen des Herstellers:

Name: Herr R. van Veldhoven

Ort und Datum: Frechen, 31.12.2024

Unterschrift:

