


|  |                        |
|--|------------------------|
|   |                        |
| Steinzeug-Keramo N.V.<br>Paalsteenstraat 36<br>B-3500 Hasselt, Belgique<br>Téléphone: +32 11 265 279<br><br>13<br><br>707  |                        |
| EN 295-7:2013<br><br>KERA.Drive Système tuyau de fonçage en grès DN600 – FN120 – FJ12,2<br><br>Systèmes enterrés de drainage et d'égouts pour le transport des eaux usées (y compris les eaux usées domestiques, les eaux de surface et les eaux pluviales) sous gravité et surcharge hydraulique périodique ou sous faible pression continue. |                        |
| <b>Caractéristiques essentielles</b>   | <b>Performance</b>     |
| Réaction au feu  | Classe A1              |
| Résistance à l'écrasement ( $F_N$ )  | 120 kN/m               |
| Poussée de fonçage ( $F_J$ )   | 12,2 MN                |
| <b>Durabilité de la résistance à l'écrasement et de la poussée de fonçage, par rapport à:</b>  |                        |
| Résistance chimique  | ≤ 0,15% perte de masse |

| Déclaration de performance n° 707  |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| 1.   | Code d'identification unique  | KERA.Drive Système tuyau de fonçage en grès DN600 – FN120 – FJ12,2  |                        |
| 2.   | Application   | Systèmes enterrés de drainage et d'égouts pour le transport des eaux usées (y compris les eaux usées domestiques, les eaux de surface et les eaux pluviales) sous gravité et surcharge hydraulique périodique ou sous faible pression continue. |                        |
| 3.   | Nom et adresse de contact du fabricant                                      | Steinzeug-Keramo N.V.<br>Paalsteenstraat 36<br>B-3500 Hasselt, Belgique<br>Téléphone: +32 11 265 279  |                        |
| 4.   | Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances | Système 4   |                        |
| 5.   | Norme européenne harmonisée   | EN 295-7:2013   |                        |
| 6.   | Performance déclarée  |   |                        |
| Caractéristiques essentielles  |   | Performance   |                        |
| Norme européenne harmonisée  |   | EN 295-7:2013   |                        |
| Réaction au feu  |   |   | Classe A1              |
| Résistance à l'écrasement (F <sub>N</sub> )  |   |   | 120 kN/m               |
| Poussée de fonçage (F <sub>J</sub> )   |   |   | 12,2 MN                |
| Tolérances dimensionnelles:  |   |   |                        |
| Diamètre intérieur   |   |   | Conforme               |
| Diamètre extérieur   |   |   | Conforme               |
| Longueur   |   |   | Conforme               |
| Équerrage des extrémités   |   |   | Conforme               |
| Flèche   |   |   | Conforme               |
| Continuité du fil de l'eau   |   |   | Conforme               |
| Étanchéité (gaz et liquides) et perméabilité, telles:  |   |   |                        |
| Étanchéité à l'eau   |   |   | Conforme               |
| Étanchéité à l'air   |   |   | Conforme               |
| Étanchéité à l'eau des assemblages, en particulier:  |   |   |                        |
| Déviation angulaire  |   |   | Conforme               |
| Résistance au cisaillement   |   |   | Conforme               |
| Durabilité de la résistance à l'écrasement et de la poussée de fonçage, par rapport à:   |   |   |                        |
| Résistance chimique  |   |   | ≤ 0,15% perte de masse |
| Résistance à un jet d'eau à haute pression <ul style="list-style-type: none"><li>buse mobile 12 MPa</li><li>buse fixe 28 MPa</li></ul>   |   |   | Conforme               |
| Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à:   |   |   |                        |
| Résistance chimique et physique aux effluents  |   |   | Conforme               |
| Stabilité aux cycles thermiques  |   |   | Conforme               |
| Stabilité thermique à long terme   |   |   | Conforme               |
| Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est établie, conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus. |   |   |                        |

Signé au nom du fabricant

Nom: M. R. van Veldhoven

Date et lieu: Frechen, le 31.12.2024

Signature:

