

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279 13 120A	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 KERA.Pro Système tuyaux en grès DN 800 – FN96 – C 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.	
Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu	Classe A1
Résistance à l'écrasement (F_N)	96 kN/m
Durabilité de la résistance à l'écrasement, par rapport à:	
Résistance chimique	≤ 0,15% perte de masse

Déclaration de performance n° 120A	
1. Code d'identification unique	KERA.Pro Système tuyaux en grès DN 800 – FN96 – C
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. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique 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 295-1:2013 EN 295-4:2013

6. Performance déclarée			
Caractéristiques essentielles	Performance	Norme européenne harmonisée	
Réaction au feu	Classe A1	EN 295-1:2013 EN 295-4:2013	
Résistance à l'écrasement (F_N) ^{a)}	96 kN/m		
Tolérances dimensionnelles:			
Diamètre intérieur ^{d)}	Conforme		
Longueur ^{e)}	Conforme		
Équerrage des extrémités ^{e)}	Conforme		
Flèche ^{a)}	Conforme		
Courbure et rayon ^{b)}	Conforme		
Angle des branchements ^{c)}	Conforme		
Continuité du fil de l'eau ^{d)}	Conforme		
Interchangeabilité des assemblages	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, 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">buse mobile 12 MPabuse fixe 28 MPa	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		
a) Uniquement pour les tuyaux & raccords GA/GZ b) Uniquement pour les coudes c) Uniquement pour les branchements & branchements pour réparation d) Uniquement pour les tuyaux, coudes, branchements, branchements pour réparation, raccords & pièces d'augmentation e) Uniquement pour les tuyaux, branchements, branchements pour réparation, raccords & pièces d'augmentation			
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:

