

CE 13					
Steinzeug-Keramo GmbH	Steinzeug-Keramo NV				
Alfred Nobelstraat 17	Paalsteenstraat 36				
D-50226 Frechen, Allemagne	B-3500 Hasselt, Belgique				
Téléphone: +49 2234 507 305	Téléphone: +32 11 265 279				

EN295-4:2013

Réseaux d'assainissement enterrés utilisés pour le transport des eaux usées
Pièces de raccordement en grès (GM), DN150 – FN34 - F
Pièces de raccordement en grès (GM), DN200 – FN32 / FN40 / FN48 – C / F
Pièces de raccordement en grès (GM), DN250 – FN40 / FN60 - C
Pièces de raccordement en grès (GM), DN300 – FN48 / FN72 - C

Pièces de raccordement en grès (GM), DN400 – FN64 / FN80 - C Pièces de raccordement en grès (GM), DN500 – FN60 / FN80 - C

Pièces de raccordement en grès (GM), DN600 - FN57 / FN96 - C

CPR OB 402

Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu, classe	A1
Tolérances dimensionnelles:	
Diamètre intérieur	Est conforme
Conformité du fil d'eau	Est conforme
Interchangeabilité des joints	Est conforme
Etanchéité (gaz et liquides) et perméabilité, comme:	
Etanchéité à l'eau	Est conforme
Etanchéité à l'air	Est conforme
Etanchéité à l'eau des assemblages, essayée comme d'assemblage des tuyaux	Est conforme
Rejet de substances dangereuses	NA
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, sous l'influence de:	
Résistance chimique et physique aux effluents	Est conforme
Stabilité aux cycles thermiques	Est conforme
Stabilité thermiques à long terme	Est conforme

Déclaration des Performances CPR OB 402					
Code d'identification unique	DN150 – FN34 - F DN200 – FN32 / FN40 / FN48 – C / F DN250 – FN40 / FN60 - C DN300 – FN48 / FN72 - C DN400 – FN64 / FN80 - C DN500 – FN60 / FN80 - C DN600 – FN57 / FN96 - C				
2. Type, indication	Pièces de raccordement en grès (GM), DN150 – TKL34 - F Pièces de raccordement en grès (GM), DN200 – TKL160 / TKL200 / TKL240 – C / F Pièces de raccordement en grès (GM), DN250 – TKL160 / TKL240 - C Pièces de raccordement en grès (GM), DN300 – TKL160 / TKL240 - C Pièces de raccordement en grès (GM), DN400 – TKL160 / TKL200 - C Pièces de raccordement en grès (GM), DN500 – TKL120 / TKL160 - C Pièces de raccordement en grès (GM), DN500 – TKL120 / TKL160 - C				
3. Application	Réseaux d'assair	nissement enterrés utilisé	s pour le transport des eaux usées		
4. Nom et adresse de contact du fabricant	Steinzeug-Keramo GmbH Alfred Nobelstraat 17 D-50226 Frechen, Allemagne Téléphone: +49 2234 507 305		Steinzeug-Keramo NV Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279		
5. Nom et adresse de contact du mandataire	Ne s'applique pas				
Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 4				
Déclaration de conformité d'un produit de construction comme prévue dans la norme européenne harmonisée	Ne s'applique pas				
8. évaluation technique européenne	Ne s'applique pa	S			
9. Performances déclarées :					
Caractéristiques essentielles		Performance	Norme européenne harmonisée		
Réaction au feu, classe		A1			
Tolérances dimensionnelles:			- - -		
Diamètre intérieur		Est conforme			
Conformité du fil d'eau		Est conforme			
Interchangeabilité des joints		Est conforme			
Etanchéité (gaz et liquides) et perméabilité, comme:					
Etanchéité à l'eau		Est conforme	EN295-4:2013		
Etanchéité à l'air		Est conforme			
Etanchéité à l'eau des assemblages, essayée comme d'assemblage des tuyaux		Est conforme			
Rejet de substances dangereuses		NA			
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, sous l'influence de:					
Résistance chimique et physique aux effluents		Est conforme			
Stabilité aux cycles thermiques		Est conforme			
Stabilité thermiques à long terme		Est conforme			

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom et fonction: M. R .van Veldhoven, Quality Director

Date et lieu: Frechen, 2 Juillet 2013 Signature:



CE

Steinzeug-Keramo GmbH Alfred Nobelstraat 17 D-50226 Frechen, Allemagne Téléphone: +49 2234 507 305 Steinzeug-Keramo NV Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279

EN295-4:2013

Réseaux d'assainissement enterrés utilisés pour le transport des eaux usées Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN125 – FN34 – F Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN150 – FN34 - F Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN200 – FN32 / FN40 FN48 – C / F Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN250 – FN40 / FN60 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN300 – FN48 / FN72 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN300 – FN56 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN400 – FN64 / FN80 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN400 – FN67 / FN80 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN500 – FN57 / FN96 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN600 – FN57 / FN96 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN700 – FN140 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN800 – FN128 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN900 – FN108 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN900 – FN108 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN900 – FN108 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN900 – FN108 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN900 – FN108 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN900 – FN108 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN900 – FN108 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN1000 – FN100 - C CPR OB 401

Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu, classe A1	
Tolérances dimensionnelles:	
Diamètre intérieur	Est conforme
Longueur	Est conforme
Equerrage des extrémités	Est conforme
Conformité du fil d'eau	Est conforme
Interchangeabilité des joints	Est conforme
Etanchéité (gaz et liquides) et perméabilité, comme:	
Etanchéité à l'eau	Est conforme
Etanchéité à l'air	Est conforme
Etanchéité à l'eau des assemblages, essayée comme d'assemblage des tuyaux	Est conforme
Rejet de substances dangereuses	NA
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, sous l'influence de:	
Résistance chimique et physique aux effluents	Est conforme
Stabilité aux cycles thermiques	Est conforme
Stabilité thermiques à long terme	Est conforme

Déclaration des Performances CPR OB 401					
Code d'identification unique	DN125 - FN34 - F DN150 - FN34 - F DN150 - FN34 - F DN200 - FN32 / FN40 / FN48 - C / F DN250 - FN40 / FN60 - C DN300 - FN48 / FN72 - C DN300 - FN64 / FN80 - C DN400 - FN64 / FN80 - C DN450 - FN72 - C DN500 - FN60 / FN80 - C DN600 - FN67 / FN96 - C DN700 - FN140 - C DN800 - FN140 - C DN900 - FN140 - C DN900 - FN168 - C DN900 - FN108 - C DN1000 - FN108 - C DN1000 - FN108 - C				
2. Type, indication	Pièces de raccordement en grès (GZ en GE), DN125 – TKL34 – F Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN150 – TKL34 - F Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN250 – TKL160 / TKL200 / TKL240 – C / F Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN250 – TKL160 / TKL240 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN350 – TKL160 / TKL240 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN350 – TKL160 / TKL240 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN400 – TKL160 / TKL200 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN400 – TKL160 / TKL200 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN500 – TKL120 / TKL200 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN500 – TKL120 / TKL160 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN500 – TKL120 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN500 – TKL120 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN500 – TKL120 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN500 – TKL120 - C Pièces de raccordement en grès (GZ, GA en GE), DN500 – TKL120 - C				
3. Application	Réseaux d'assainissemen	t enterrés utilisés po	ur le tran	sport des eaux usées	
4. Nom et adresse de contact du fabricant	Steinzeug-Keramo GmbH Alfred Nobelstraat 17 D-50226 Frechen, Allemagne Téléphone: +49 2234 507 305 Steinzeug-Keramo NV Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279			eenstraat 36 Hasselt, Belgique	
5. Nom et adresse de contact du mandataire	Ne s'applique pas				
Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 4				
Déclaration de conformité d'un produit de construction comme prévue dans la norme européenne harmonisée	Ne s'applique pas				
8. évaluation technique européenne	Ne s'applique pas				
9. Performances déclarées :	I				
Caractéristiques essentielles	Caractéristiques essentielles			Norme européenne harmonisée	
Réaction au feu, classe		A1			
Tolérances dimensionnelles:					
Diamètre intérieur		Est conforme			
Longueur		Est conforme			
Equerrage des extrémités	Equerrage des extrémités				
Conformité du fil d'eau		Est conforme			
Interchangeabilité des joints	Interchangeabilité des joints				
Etanchéité (gaz et liquides) et perméabilité, comme:				TN205 4:0040	
Etanchéité à l'eau		Est conforme		EN295-4:2013	
Etanchéité à l'air		Est conforme			
Etanchéité à l'eau des assemblages, essayée comme d'assemblage des tuyaux		Est conforme			
Rejet de substances dangereuses		NA			
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, sous l'influence de:					
Résistance chimique et physique aux effluents		Est conforme			
Stabilité aux cycles thermiques		Est conforme			
Stabilité thermiques à long terme		Est conforme			
10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.					

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom et fonction: M. R .van Veldhoven, Quality Director

Date et lieu: Frechen, 2 Juillet 2013 Signature: