



	
Steinzeug-Keramo NV Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgicko Telefón: +32 11 265 279 13 115	
EN 295-1:2013 + A1:2014 Kameninová rúra DN500 – FN60 – C Kanalizačné potrubie uložené v zemi pre odtok odpadových vôd	
Základná charakteristika	Vlastnosť
Reakcia pri horení	Trieda A1
Pevnosť vo vrcholovom tlaku (F_N)	60 kN/m
Medzné odchýlky, pre:	
Vnútorný priemer	V tolerancii
Pravouhlosť koncov rúr	V tolerancii
Rovnosť	V tolerancii
Vyrovnanosť dna	V tolerancii
Vymeniteľnosť spojov	Systém C
Tesnosť (plyn a kvapaliny) a priepustnosť, ako:	
Vodotesnosť	Tesný
Vzduchotesnosť	Tesný
Vodotesnosť spojov, ako:	
Uhlové vychýlenie	Tesný
Odolnosť v šmyku	Tesný
Trvanlivosť vrcholového tlaku, oproti:	
Chemické vplyvy	$\leq 0,15\%$ strata hmotnosti
Vysoký tlak vodného lúča <ul style="list-style-type: none"> pohyblivé nástavec stacionárne tryska 	12 MPa 28 MPa
Nasiakavosť	$< 6\%$ hmotnosti
Trvanlivosť vodotesnosti, oproti:	
Chemické a fyzikálne vplyvy splaškových vôd	Tesný
Zmena teploty	Tesný
Dlhodobý teplotný účinok	Tesný

	
Steinzeug-Keramo NV Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgicko Telefón: +32 11 265 279 13 115	
EN 295-1:2013 + A1:2014 Kameninová skrútená rúra GA DN500 – FN60 – C Kameninová skrútená rúra GZ DN500 – FN60 – C Kanalizačné potrubie uložené v zemi pre odtok odpadových vôd	
Základná charakteristika	Vlastnosť
Reakcia pri horení	Trieda A1
Pevnosť vo vrcholovom tlaku (F_N)	60 kN/m
Medzné odchýlky, pre:	
Vnútorý priemer	V tolerancii
Pravouhlosť koncov rúr	V tolerancii
Vyrovnanosť dna	V tolerancii
Vymeniteľnosť spojov	Systém C
Tesnosť (plyn a kvapaliny) a priepustnosť, ako:	
Vodotesnosť	Tesný
Vzduchotesnosť	Tesný
Vodotesnosť spojov, ako:	
Uhlové vychýlenie	Tesný
Odolnosť v šmyku	Tesný
Trvanlivosť vrcholového tlaku, oproti:	
Chemické vplyvy	$\leq 0,15\%$ strata hmotnosti
Vysoký tlak vodného lúča <ul style="list-style-type: none"> pohyblivé nástavec stacionárne tryska 	12 MPa 28 MPa
Nasiakavosť	$< 6\%$ hmotnosti
Trvanlivosť vodotesnosti, oproti:	
Chemické a fyzikálne vplyvy splaškových vôd	Tesný
Zmena teploty	Tesný
Dlhodobý teplotný účinok	Tesný

	
Steinzeug-Keramo NV Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgicko Telefón: +32 11 265 279 13 115	
EN 295-1:2013 + A1:2014 Kameninové koleno DN500 – FN60 – C – 15° Kameninové koleno DN500 – FN60 – C – 30° Kameninové koleno DN500 – FN60 – C – 45° Kameninové koleno DN500 – FN60 – C – 90° Kanalizačné potrubie uložené v zemi pre odtok odpadových vôd	
Základná charakteristika	Vlastnosť
Reakcia pri horení	Trieda A1
Medzné odchýlky, pre:	
Vnútorný priemer	V tolerancii
Uhol zakrivenia a polomer	V tolerancii
Vyrovnanosť dna	V tolerancii
Vymeniteľnosť spojov	Systém C
Tesnosť (plyn a kvapaliny) a priepustnosť, ako:	
Vodotesnosť	Tesný
Vzduchotesnosť	Tesný
Vodotesnosť tesnení, skúšané ako pre tesnosť rúr:	
Uhlové vychýlenie	Tesný
Odolnosť v šmyku	Tesný
Trvanlivosť vodotesnosti, oproti:	
Chemické a fyzikálne vplyvy splaškových vôd	Tesný
Zmena teploty	Tesný
Dlhodobý teplotný účinok	Tesný

	
Steinzeug-Keramo NV Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgicko Telefón: +32 11 265 279 13 115	
EN 295-1:2013 + A1:2014 Kameninová odbočka DN500150 – FN60 – C/F – 90° Kameninová odbočka DN500200 – FN60 – C/F – 90° Kameninová odbočka DN500200 – FN60 – C/C – 90° Kameninová odbočka DN500250 – FN60 – C/C – 90° Kameninová odbočka DN500300 – FN60 – C/C – 90° Kameninová odbočka DN500350 – FN60 – C/C – 90° Kameninová odbočka DN500400 – FN60 – C/C – 90° Kameninová odbočka DN500450 – FN60 – C/C – 90° Kameninová odbočka DN500500 – FN60 – C/C – 90° Kanalizačné potrubie uložené v zemi pre odtok odpadových vôd	
Základná charakteristika	Vlastnosť
Reakcia pri horení	Trieda A1
Medzné odchýlky, pre:	
Vnútorý priemer	V tolerancii
Pravouhlosť koncov rúr	V tolerancii
Uhol odbočky	V tolerancii
Vyrovnanosť dna	V tolerancii
Vymeniteľnosť spojov	Systém C
Tesnosť (plyn a kvapaliny) a priepustnosť, ako:	
Vodotesnosť	Tesný
Vzduchotesnosť	Tesný
Vodotesnosť tesnení, skúšané ako pre tesnosť rúr:	
Uhlové vychýlenie	Tesný
Odolnosť v šmyku	Tesný
Trvanlivosť vodotesnosti, oproti:	
Chemické a fyzikálne vplyvy splaškových vôd	Tesný
Zmena teploty	Tesný
Dlhodobý teplotný účinok	Tesný

	
Steinzeug-Keramo NV Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgicko Telefón: +32 11 265 279 13 115	
EN 295-4:2013 + A1:2014 Kameninová skrútená rúra GE DN500 – FN60 – C Kanalizačné potrubie uložené v zemi pre odtok odpadových vôd	
Základná charakteristika	Vlastnosť
Reakcia pri horení	Trieda A1
Medzné odchýlky, pre:	
Vnútorý priemer	V tolerancii
Pravouhlosť koncov rúr	V tolerancii
Vyrovnanosť dna	V tolerancii
Vymeniteľnosť spojov	System C
Tesnosť (plyn a kvapaliny) a priepustnosť, ako:	
Vodotesnosť	Tesný
Vzduchotesnosť	Tesný
Vodotesnosť tesnení, skúšané ako pre tesnosť rúr:	
Uhlové vychýlenie	Tesný
Odolnosť v šmyku	Tesný
Trvanlivosť vodotesnosti, oproti:	
Chemické a fyzikálne vplyvy splaškových vôd	Tesný
Zmena teploty	Tesný
Dlhodobý teplotný účinok	Tesný

Prehlásenie o vlastnostiach 115	
1. Jednoznačné označenie	Kameninový kanalizačný systém DN500 – FN60 – C
2. Typ	Kameninová rúra DN500 – FN60 – C Kameninová skrátaná rúra GA DN500 – FN60 – C Kameninová skrátaná rúra GZ DN500 – FN60 – C Kameninové koleno DN500 – FN60 – C – 15° Kameninové koleno DN500 – FN60 – C – 30° Kameninové koleno DN500 – FN60 – C – 45° Kameninové koleno DN500 – FN60 – C – 90° Kameninová odbočka DN500150 – FN60 – C/F – 90° Kameninová odbočka DN500200 – FN60 – C/F – 90° Kameninová odbočka DN500200 – FN60 – C/C – 90° Kameninová odbočka DN500250 – FN60 – C/C – 90° Kameninová odbočka DN500300 – FN60 – C/C – 90° Kameninová odbočka DN500350 – FN60 – C/C – 90° Kameninová odbočka DN500400 – FN60 – C/C – 90° Kameninová odbočka DN500450 – FN60 – C/C – 90° Kameninová odbočka DN500500 – FN60 – C/C – 90° Kameninová skrátaná rúra GE DN500 – FN60 – C
3. Určený účel použitia	Kanalizačné potrubie uložené v zemi pre odtok odpadových vôd
4. Meno a adresa výrobcu	Steinzeug-Keramo NV Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgicko Telefón: +32 11 265 279
5. Meno a adresa splnomocnených	Nie je požadované
6. Systém k hodnoteniu a kontrole stálosti výrobku	Systém 4
7. Zhoda vlastností pri výrobku, ktorá je daná harmonizujúcou normou	áno
8. Európske technické hodnotenie zverejňuje	Nie je požadované

9. Uvedená vlastnosť			
Základná charakteristika	Vlastnosť	Harmonizovaná európska norma	
Reakcia pri horení	Trieda A1	EN295-1:2013 + A1:2014 EN295-4:2013 + A1:2014	
Pevnosť vo vrcholovom tlaku (F_N) ^{a)}	60 kN/m		
Medzné odchýlky, pre:			
Vnútny priemer	V tolerancii		
Pravouhlosť koncov rúr ^{e)}	V tolerancii		
Rovnosť ^{b)}	V tolerancii		
Uhol zakrivenia a polomer ^{c)}	V tolerancii		
Uhol odbočky ^{d)}	V tolerancii		
Vyrovnanosť dna	V tolerancii		
Vymeniteľnosť spojov	Systém C		
Tesnosť (plyn a kvapaliny) a priepustnosť, ako:			
Vodotesnosť	Tesný		
Vzduchotesnosť	Tesný		
Vodotesnosť spojov, ako:			
Uhlové vychýlenie	Tesný		
Odolnosť v šmyku	Tesný		
Trvanlivosť vrcholového tlaku, oproti:			
Chemické vplyvy	≤ 0,15% strata hmotnosti		
Vysoký tlak vodného lúča <ul style="list-style-type: none">pohyblivé nástavecstacionárne tryska	12 MPa 28 MPa		
Nasiakavosť	< 6% hmotnosti		
Trvanlivosť vodotesnosti, oproti:			
Chemické a fyzikálne vplyvy splaškových vôd	Tesný		
Zmena teploty	Tesný		
Dlhodobý teplotný účinok	Tesný		
Vlastnosti produktu podľa bodu 1 a 2 zodpovedajú prehláseným vlastnostiam podľa bodu 9. Zodpovedný pre stanovenie tohto prehlásenia o vlastnostiach je podľa bodu 4 výrobca.			
a) Len pre potrubia & skrátené kusy GA/GZ b) Len pre potrubia c) Len pre kolená d) Len pre odbočky e) Len pre potrubia, odbočky & skrátené kusy			

Podpísané menom výrobcu:

Meno a funkcia : Pán R. van Veldhoven, Quality Director

Miesto a dátum : Frechen 2 Júl 2013

Podpis:

