



Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36
B-3500 Hasselt, Belgie
Telefon: +32 11 265 279

13

115

EN 295-1:2013

Kameninová trouba DN500 – 2,5 – FN60 – C

Kanalizační potrubí pro odpadní a stokovou kanalizaci

Základní charakteristika	Vlastnost
Reakce při hoření	Třída A1
Pevnost ve vrcholovém tlaku (F_N)	60 kN/m
Mezní úchytky pro:	
Vnitřní průměr	V toleranci
Délka	V toleranci
Pravoúhlost konců trub	V toleranci
Rovnost	V toleranci
Vyrovnanost dna	V toleranci
Vyměnitelnost spojů	Systém C
Těsnost (plyn a kapaliny) a propustnost jako:	
Vodotěsnost	Těsný
Vzduchotěsnost	Těsný
Vodotěsnost spojů jako:	
Úhlové vychýlení	Těsný
Odolnost ve smyku	Těsný
Trvanlivost vrcholového tlaku proti:	
Chemické vlivy	$\leq 0,15\%$ ztráta hmotnosti
Vysoký tlak vodního paprsku <ul style="list-style-type: none"> pohyblivé trysky stacionární tryska 	12 MPa 28 MPa
Nasákavost	$< 6\%$ hmotnosti
Trvanlivost vodotěsnosti proti:	
Chemické a fyzikální vlivy splaškových vod	Těsný
Změna teploty	Těsný
Dlouhodobý teplotní účinek	Těsný



Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36
B-3500 Hasselt, Belgie
Telefon: +32 11 265 279

13


115

EN 295-1:2013

Kameninová zkrácená trouba GA DN500 – 0,75 – FN60 – C
Kameninová zkrácená trouba GZ DN500 – 0,75 – FN60 – C

Kanalizační potrubí pro odpadní a stokovou kanalizaci

Základní charakteristika	Vlastnost
Reakce při hoření	Třída A1
Pevnost ve vrcholovém tlaku (F_N)	60 kN/m
Mezní úchytky pro:	
Vnitřní průměr	V toleranci
Délka	V toleranci
Pravoúhlost konců trub	V toleranci
Vyrovnanost dna	V toleranci
Vyměnitelnost spojů	Systém C
Těsnost (plyn a kapaliny) a propustnost jako:	
Vodotěsnost	Těsný
Vzduchotěsnost	Těsný
Vodotěsnost spojů jako:	
Úhlové vychýlení	Těsný
Odolnost ve smyku	Těsný
Trvanlivost vrcholového tlaku proti:	
Chemické vlivy	$\leq 0,15\%$ ztráta hmotnosti
Vysoký tlak vodního paprsku <ul style="list-style-type: none"> • pohyblivé trysky • stacionární tryska 	12 MPa 28 MPa
Nasákavost	$< 6\%$ hmotnosti
Trvanlivost vodotěsnosti proti:	
Chemické a fyzikální vlivy splaškových vod	Těsný
Změna teploty	Těsný
Dlouhodobý teplotní účinek	Těsný

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgie Telefon: +32 11 265 279 13 115	
EN 295-1:2013 Kameninové koleno DN500 – FN60 – C – 15° Kameninové koleno DN500 – FN60 – C – 30° Kameninové koleno DN500 – FN60 – C – 45° Kameninové koleno DN500 – FN60 – C – 90° Kanalizační potrubí pro odpadní a stokovou kanalizaci	
Základní charakteristika	Vlastnost
Reakce při hoření	Třída A1
Mezní úchytky pro:	
Vnitřní průměr	V toleranci
Úhel zakřivení a poloměr	V toleranci
Vyrovnanost dna	V toleranci
Vyměnitelnost spojů	Systém C
Těsnost (plyn a kapaliny) a propustnost jako:	
Vodotěsnost	Těsný
Vzduchotěsnost	Těsný
Vodotěsnost těsnění, zkoušeno jako pro těsnost trub:	
Úhlové vychýlení	Těsný
Odolnost ve smyku	Těsný
Trvanlivost vodotěsnosti proti:	
Chemické a fyzikální vlivy splaškových vod	Těsný
Změna teploty	Těsný
Dlouhodobý teplotní účinek	Těsný



Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36
B-3500 Hasselt, Belgie
Telefon: +32 11 265 279

13


115

EN 295-1:2013

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°

Kanalizační potrubí pro odpadní a stokovou kanalizaci

Základní charakteristika	Vlastnost
Reakce při hoření	Třída A1
Mezní úchytky pro:	
Vnitřní průměr	V toleranci
Pravoúhlost konců trub	V toleranci
Úhel odbočky	V toleranci
Vyrovnanost dna	V toleranci
Vyměnitelnost spojů	Systém C
Těsnost (plyn a kapaliny) a propustnost jako:	
Vodotěsnost	Těsný
Vzduchotěsnost	Těsný
Vodotěsnost těsnění, zkoušeno jako pro těsnost trub:	
Úhlové vychýlení	Těsný
Odolnost ve smyku	Těsný
Trvanlivost vodotěsnosti proti:	
Chemické a fyzikální vlivy splaškových vod	Těsný
Změna teploty	Těsný
Dlouhodobý teplotní účinek	Těsný

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgie Telefon: +32 11 265 279 13 115	
EN 295-4:2013 Kameninová zkrácená trouba GE DN500 – FN60 – C Kanalizační potrubí pro odpadní a stokovou kanalizaci	
Základní charakteristika	Vlastnost
Reakce při hoření	Třída A1
Mezní úchytky pro:	
Vnitřní průměr	V toleranci
Pravoúhlost konců trub	V toleranci
Vyrovnanost dna	V toleranci
Vyměnitelnost spojů	Systém C
Těsnost (plyn a kapaliny) a propustnost jako:	
Vodotěsnost	Těsný
Vzduchotěsnost	Těsný
Vodotěsnost těsnění, zkoušeno jako pro těsnost trub:	
Úhlové vychýlení	Těsný
Odolnost ve smyku	Těsný
Trvanlivost vodotěsnosti proti:	
Chemické a fyzikální vlivy splaškových vod	Těsný
Změna teploty	Těsný
Dlouhodobý teplotní účinek	Těsný

Prohlášení o vlastnostech 115	
1. Jednoznačné označení	Kameninový kanalizační systém DN500 – FN60 – C
2. Typ	Kameninová trouba DN500 – 2,5 – FN60 – C Kameninová zkrácená trouba GA DN500 – 0,75 – FN60 – C Kameninová zkrácená trouba GZ DN500 – 0,75 – 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 zkrácená trouba GE DN500 – FN60 – C
3. Určený účel použití	Kanalizační potrubí pro odpadní a stokovou kanalizaci
4. Jméno a adresa výrobce	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt België Telefoon: +32 11 265 279
5. Jméno a adresa zplnomocněných	Není požadováno
6. Systém k hodnocení a kontrole stálosti výrobku	Systém 4
7. Shoda výkonu u výrobku, která je dána harmonizující normou	Ano
8. Evropské technické hodnocení zveřejňuje	Není požadováno

9. Uvedená vlastnost			
Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná evropská norma	
Reakce při hoření	Třída A1	EN295-1:2013 EN295-4:2013	
Pevnost ve vrcholovém tlaku (F_N) ^{a)}	60 kN/m		
Mezní úchytky pro:			
Vnitřní průměr	V toleranci		
Délka ^{a)}	V toleranci		
Pravoúhlost konců trub ^{e)}	V toleranci		
Rovnost ^{b)}	V toleranci		
Úhel zakřivení a poloměr ^{c)}	V toleranci		
Úhel odbočky ^{d)}	V toleranci		
Vyrovnanost dna	V toleranci		
Vyměnitelnost spojů	Systém C		
Těsnost (plyn a kapaliny) a propustnost jako:			
Vodotěsnost	Těsný		
Vzduchotěsnost	Těsný		
Vodotěsnost spojů jako:			
Úhlové vychýlení	Těsný		
Odolnost ve smyku	Těsný		
Trvanlivost vrcholového tlaku proti:			
Chemické vlivy	≤ 0,15% ztráta hmotnosti		
Vysoký tlak vodního paprsku <ul style="list-style-type: none">pohyblivé tryskystacionární tryska	12 MPa 28 MPa		
Nasákavost	< 6% hmotnosti		
Trvanlivost vodotěsnosti proti:			
Chemické a fyzikální vlivy splaškových vod	Těsný		
Změna teploty	Těsný		
Dlouhodobý teplotní účinek	Těsný		
Vlastnost produktu podle bodu 1 a 2 odpovídá prohlášeným vlastnostem dle bodu 9. Odpovědný pro stanovení tohoto prohlášení o vlastnostech je podle bodu 4 výrobce.			
a) Pouze pro trouby & zkrácená trouby GA/GZ b) Pouze pro trouby c) Pouze pro kolena d) Pouze pro odbočky e) Pouze pro trouby, odbočky & zkrácené trouby			

Podepsáno jménem výrobce:

Jméno a funkce: Pan R. van Veldhoven, Quality Director

Místo a datum: Frechen 2 červenec 2013

Podpis:


STEINZEUG-KERAMO N.V.
PAALSTEENSTRAAT 36
B-3500 HASSELT TEL. 0032 11 210232
BE 0424.745.231