


	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgium Telefon: +32 11 265 279 13 119A	
EN 295-1:2013 Mázas kőagyag cső DN700 – 2,0 – FN112 – C Föld alatti drain és csatorna rendszerek szennyvíz továbbítására	
Alapvető jellemzők	Megjelenés
Tűzállóság	A1 osztály
Csúcsterhelés (F_N)	112 kN/m
Mérettűrések	
Belső átmérő	A tűréshatáron belül
Hosszúság	A tűréshatáron belül
Csővég merőlegesség	A tűréshatáron belül
Egyenesség	A tűréshatáron belül
Állandó átmérő	A tűréshatáron belül
Kötésirány felcserélhetőség	C rendszer
Tömörség (gáz és folyadék) és áteresztőképesség, mint:	
Vízzáróság	Megfelelő
Légzáróság	Megfelelő
Kötés elemek vízzárósága, mint:	
Egyenestől való szögeltérés	Megfelelő
Nyírási ellenállás	Megfelelő
Nyomószilárdság tartóssága szilárdság:	
Vegyi ellenállás	$\leq 0,15\%$ Tömegveszteség
Magas nyomású vízszugárral szembeni ellenállás <ul style="list-style-type: none"> • mozgó fúvóka • álló fúvóka 	12 MPa 28 MPa
Vízfelvétel	< 6% Tömeg
Vízzáróság tartóssága, mint:	
Vegyi és fizikai ellenállás a kifolyóhoz	Megfelelő
Hő ciklus stabilitás	Megfelelő
Hosszú távú hőstabilitás	Megfelelő

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgium Telefon: +32 11 265 279 13 119A	
EN 295-1:2013 Mázas kőanyag csatlakozó GA DN700 – 0,75 – FN112 – C Mázas kőanyag csatlakozó GZ DN700 – 0,75 – FN112 – C Föld alatti drain és csatorna rendszerek szennyvíz továbbítására	
Alapvető jellemzők	Megjelenés
Tűzállóság	A1 osztály
Csúcsterhelés (F_N)	112 kN/m
Mérettűrések	
Belső átmérő	A tűréshatáron belül
Hosszúság	A tűréshatáron belül
Csővég merőlegesség	A tűréshatáron belül
Állandó átmérő	A tűréshatáron belül
Kötésirány felcserélhetőség	C rendszer
Tömörség (gáz és folyadék) és áteresztőképesség, mint:	
Vízzáróság	Megfelelő
Légzáróság	Megfelelő
Kötés elemek vízzárósága, mint:	
Egyenestől való szögeltérés	Megfelelő
Nyírási ellenállás	Megfelelő
Nyomószilárdság tartóssága szilárdság:	
Vegy ellenállás	$\leq 0,15\%$ Tömegveszteség
Magas nyomású vízszugárral szembeni ellenállás <ul style="list-style-type: none"> • mozgó fúvóka • álló fúvóka 	12 MPa 28 MPa
Vízfelvétel	< 6% Tömeg
Vízzáróság tartóssága, mint:	
Vegy és fizikai ellenállás a kifolyóhoz	Megfelelő
Hő ciklus stabilitás	Megfelelő
Hosszú távú hőstabilitás	Megfelelő

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgium Telefon: +32 11 265 279 13 119A	
EN 295-1:2013 Mázas kőagyag ágidom DN700150 – FN112 – C/F – 90° Mázas kőagyag ágidom DN700200 – FN112 – C/F – 90° Föld alatti szivárgó és szennyvíz rendszerek szennyvíz továbbítására	
Alapvető jellemzők	Megjelenés
Tűzállóság	A1 osztály
Mérettűrések, vonatkozó:	
Belső átmérő	A tűréshatáron belül
Csővég merőlegesség	A tűréshatáron belül
Elágazás szög	A tűréshatáron belül
Állandó átmérő	A tűréshatáron belül
Kötésirány felcserélhetőség	C rendszer
Tömörség (gáz és folyadék) és áteresztőképesség, mint:	
Vízzáróság	Megfelelő
Légzáróság	Megfelelő
Kötési elemek vízzárósága, ellenőrzött cső kötőelemek:	
Egyenestől való szögeltérés	Megfelelő
Nyírási ellenállás	Megfelelő
Vízzáróság tartóssága, mint:	
Vegyi és fizikai ellenállás a kifolyóhoz	Megfelelő
Hő ciklus stabilitás	Megfelelő
Hosszú távú hőstabilitás	Megfelelő

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgium Telefon: +32 11 265 279 13 119A	
EN 295-4:2013 Mázás kőanyag csatlakozó GE DN700 – FN112 – C Föld alatti drain és csatorna rendszerek szennyvíz továbbítására	
Alapvető jellemzők	Megjelenés
Tűzállóság	A1 osztály
Mérettűrések:	
Belső átmérő	A tűréshatáron belül
Csővég merőlegesség	A tűréshatáron belül
Állandó átmérő	A tűréshatáron belül
Kötésirány felcserélhetőség	C rendszer
Tömörség (gáz és folyadék) és áteresztőképesség, mint:	
Vízzáróság	Megfelelő
Légzáróság	Megfelelő
Kötési elemek vízzárósága, ellenőrzött cső kötőelemek:	
Egyenestől való szögeltérés	Megfelelő
Nyírási ellenállás	Megfelelő
Vízzáróság tartóssága, mint:	
Vegyi és fizikai ellenállás a kifolyóhoz	Megfelelő
Hő ciklus stabilitás	Megfelelő
Hosszú távú hőstabilitás	Megfelelő

Minőségi tanusítvány 119A	
1. Egyedi azonosító	Mázás kőagyag csőrendszer DN700 – FN112 – C
2. Típus	Mázás kőagyag cső DN700 – 2,0 – FN112 – C Mázás kőagyag csatlakozó GA DN700 – 0,75 – FN112 – C Mázás kőagyag csatlakozó GZ DN700 – 0,75 – FN112 – C Mázás kőagyag ágidom DN700150 – FN112 – C/F – 90° Mázás kőagyag ágidom DN700200 – FN112 – C/F – 90° Mázás kőagyag csatlakozó GE DN700 – FN112 – C
3. Rendeltetésszerű használat	Föld alatti drain és csatorna rendszerek szennyvíz továbbítására
4. A gyártó neve és elérhetősége	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgium Telefon: +32 11 265 279
5. A meghatalmazott képviselő neve és elérhetősége	Nem alkalmazható
6. Értékelési rendszer és az építőanyag ellenőrzése	4. rendszer
7. Harmonizált szabvány által leírt építési anyag minőségi tanusítványa	igen
8. Európai Műszaki Kiértékelés	Nem alkalmazható

9. Minősített tanusítvány:			
Alapvető jellemzők	Megjelenés	Harmonizált műszaki specifikáció	
Tűzállóság	A1 osztály	EN295-1:2013 EN295-4:2013	
Csúcsterhelés (F_N) ^{a)}	112 kN/m		
Mérettűrések, vonatkozó:			
Belső átmérő	A tűréshatáron belül		
Hosszúság ^{a)}	A tűréshatáron belül		
Csővég merőlegesség	A tűréshatáron belül		
Egyenesség ^{b)}	A tűréshatáron belül		
Elágazás szög ^{c)}	A tűréshatáron belül		
Állandó átmérő	A tűréshatáron belül		
Kötésirány felcserélhetőség	C rendszer		
Tömörség (gáz és folyadék) és áteresztőképesség, mint:			
Vízzáróság	Megfelelő		
Légzáróság	Megfelelő		
Kötés elemek vízzárósága, mint:			
Egyenestől való szögeltérés	Megfelelő		
Nyírási ellenállás	Megfelelő		
Nyomószilárdság tartóssága szilárdság:			
Vegyi ellenállás	≤ 0,15% tömegveszteség		
Magas nyomású vízszugárral szembeni ellenállás <ul style="list-style-type: none">mozgó fúvókaálló fúvóka	12 MPa 28 MPa		
Vízfelvétel	< 6% tömeg		
Vízzáróság tartóssága, mint:			
Vegyi és fizikai ellenállás a kifolyóhoz	Megfelelő		
Hőciklus stabilitás	Megfelelő		
Hosszú távú hőstabilitás	Megfelelő		
Az 1. és 2. pontban azonosított termék minősítése egyezik a 9. pontban minősített termékével. Ez a minőségi tanusítványt a 4. pontban azonosított gyártó kizárólagos felelősséggel adta ki.			
a) Csak a cső és csatlakozók GA/GZ b) Csak a cső c) Csak az ágidomok			

Aláírva a gyártó nevében:

Név és beosztás: R. van Veldhoven, Minőségbiztosítási Igazgató

Kelt: Frechen, 2013. Július 2.

Aláírás:

