
	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgium Telefon: +32 11 265 279  13  101	
EN 295-1:2013  Mázás kőagyag cső DN100 – 1,25 – FN34 – F  Föld alatti drain és csatorna rendszerek szennyvíz továbbítására	
<b>Alapvető jellemzők</b>	<b>Megjelenés</b>
<b>Tűzállóság</b>	A1 osztály
<b>Csúcsterhelés (<math>F_N</math>)</b>	34 kN/m
<b>Hosszirányú hajlító erő:</b>	
Hajlító nyomaték ellenállás	1,7 kNm
<b>Mérettűrések</b>	
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	F rendszer
<b>Tömörség (gáz és folyadék) és áteresztőképesség, mint:</b>	
Vízzáróság	Megfelelő
Légzáróság	Megfelelő
<b>Kötés elemek vízzárósága, mint:</b>	
Egyenestől való szögeltérés	Megfelelő
Nyírási ellenállás	Megfelelő
<b>Nyomószilárdság tartóssága és hosszirányú hajlító szilárdság:</b>	
Vegyi ellenállás	$\leq 0,15\%$ Tömegvesztesség
Magas nyomású vízszugárral szembeni ellenállás <ul style="list-style-type: none"> <li>• mozgó fúvóka</li> <li>• álló fúvóka</li> </ul>	12 MPa 28 MPa
Vízfelvétel	< 6% Tömeg
<b>Vízzáróság tartóssága, mint:</b>	
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  101	
EN 295-1:2013  Mázas kőagyag ív DN100 – FN34 – F – 15° Mázas kőagyag ív DN100 – FN34 – F – 30° Mázas kőagyag ív DN100 – FN34 – F – 45° Mázas kőagyag ív DN100 – FN34 – F – 90°  Föld alatti drain és csatorna rendszerek szennyvíz továbbítására	
<b>Alapvető jellemzők</b>	<b>Megjelenés</b>
<b>Tűzállóság</b>	A1 osztály
<b>Mérettűrések, vonatkozó:</b>	
Belső átmérő	A tűréshatáron belül
Görbületi szög és rádiusz	A tűréshatáron belül
Állandó átmérő	A tűréshatáron belül
Kötésirány felcserélhetőség	F rendszer
<b>Tömörség (gáz és folyadék) és áteresztőképesség, mint:</b>	
Vízzáróság	Megfelelő
Légzáróság	Megfelelő
<b>Kötési elemek vízzárósága, ellenőrzött cső kötőelemek:</b>	
Egyenestől való szögeltérés	Megfelelő
Nyírási ellenállás	Megfelelő
<b>Vízzáróság tartóssága, mint:</b>	
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  101	
EN 295-1:2013  Mázas kőagyag ágidom DN100100 – FN34 – F – 45° Mázas kőagyag ágidom DN100100 – FN34 – F – 90°  Föld alatti szivárgó és szennyvíz rendszerek szennyvíz továbbítására	
<b>Alapvető jellemzők</b>	<b>Megjelenés</b>
<b>Tűzállóság</b>	A1 osztály
<b>Mérettűrések, vonatkozó:</b>	
Belső átmérő	A tűréshatáron belül
Csővég merőlegesség	A tűréshatáron belül
Elágazás szög	A tűréshatáron belül
Állandó átmérő	A tűréshatáron belül
Kötésirány felcserélhetőség	F rendszer
<b>Tömörség (gáz és folyadék) és áteresztőképesség, mint:</b>	
Vízzáróság	Megfelelő
Légzáróság	Megfelelő
<b>Kötési elemek vízzárósága, ellenőrzött cső kötőelemek:</b>	
Egyenestől való szögeltérés	Megfelelő
Nyírási ellenállás	Megfelelő
<b>Vízzáróság tartóssága, mint:</b>	
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  101	
EN 295-4:2013  Mázas tokelzáró DN100 – FN34 – F  Föld alatti szivárgó és szennyvíz rendszerek szennyvíz továbbítására	
<b>Alapvető jellemzők</b>	<b>Megjelenés</b>
<b>Tűzállóság</b>	A1 osztály
<b>Mérettűrések:</b>	
Kötésirány felcserélhetőség	F rendszer
<b>Tömörség (gáz és folyadék) és áteresztőképesség, mint:</b>	
Vízzáróság	Megfelelő
Légzáróság	Megfelelő
<b>Kötési elemek vízzárósága, ellenőrzött cső kötőelemek:</b>	
Egyenestől való szögeltérés	Megfelelő
Nyírási ellenállás	Megfelelő
<b>Vízzáróság tartóssága, mint:</b>	
Vegyi és fizikai ellenállás a kifolyóhoz	Megfelelő
Hő ciklus stabilitás	Megfelelő
Hosszú távú hőstabilitás	Megfelelő

<b>Minőségi tanusítvány 101</b>	
1. Egyedi azonosító	Mázás kőagyag csőrendszer DN100 – FN34 – F
2. Típus	Mázás kőagyag cső DN100 – 1,25 – FN34 – F Mázás kőagyag ív DN100 – FN34 – F – 15° Mázás kőagyag ív DN100 – FN34 – F – 30° Mázás kőagyag ív DN100 – FN34 – F – 45° Mázás kőagyag ív DN100 – FN34 – F – 90° Mázás kőagyag ágidom DN100100 – FN34 – F – 45° Mázás kőagyag ágidom DN100100 – FN34 – F – 90° Mázás tokelzáró DN100 – FN34 – F
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 tanúsítvány:		
<b>Alapvető jellemzők</b>	<b>Megjelenés</b>	<b>Harmonizált műszaki specifikáció</b>
<b>Tűzállóság</b>	A1 osztály	EN295-1:2013 EN295-4:2013
<b>Csúcsterhelés (<math>F_N</math>)<sup>a)</sup></b>	34 kN/m	
<b>Hosszirányú hajlító erő: <sup>a)</sup></b>		
Hajlító nyomaték ellenállás <sup>a)</sup>	1,7 kNm	
<b>Mérettűrések, vonatkozó:</b>		
Belső átmérő <sup>d)</sup>	A tűréshatáron belül	
Hosszúság <sup>a)</sup>	A tűréshatáron belül	
Csővég merőlegesség <sup>e)</sup>	A tűréshatáron belül	
Egyenesség <sup>a)</sup>	A tűréshatáron belül	
Görbületi szög és rádiusz <sup>b)</sup>	A tűréshatáron belül	
Elágazás szög <sup>c)</sup>	A tűréshatáron belül	
Állandó átmérő <sup>d)</sup>	A tűréshatáron belül	
Kötésirány felcserélhetőség	F rendszer	
<b>Tömörség (gáz és folyadék) és áteresztőképesség, mint:</b>		
Vízzáróság	Megfelelő	
Légzáróság	Megfelelő	
<b>Kötés elemek vízzárósága, mint:</b>		
Egyenestől való szögeltérés	Megfelelő	
Nyírási ellenállás	Megfelelő	
<b>Nyomószilárdság tartóssága és hosszirányú hajlító szilárdság:</b>		
Vegyi ellenállás	≤ 0,15% tömegvesztés	
Magas nyomású vízszugárral szembeni ellenállás <ul style="list-style-type: none"> <li>• mozgó fúvóka</li> <li>• álló fúvóka</li> </ul>	12 MPa 28 MPa	
Vízfelvétel	< 6% tömeg	
<b>Vízzáróság tartóssága, mint:</b>		
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 tanúsítványt a 4. pontban azonosított gyártó kizárólagos felelősséggel adta ki.		
a) Csak a cső b) Csak az ívek c) Csak az ágidomok d) Csak a cső, ívek és ágidomok e) Csak a cső és ágidomok		

Aláírva a gyártó nevében:

Név és beosztás: R. van Veldhoven, Minőségbiztosítási Igazgató

Kelt: Frechen, 2013. Július 2.

Aláírás:

