

**IZJAVA O UPORABLJIVOSTI
građevnog proizvoda
br KG-NS 120/1/2013**

1. Neponovljiva šifra za identifikaciju tipa proizvoda:
KG-NS 120
2. Broj tipa, partije ili serije odnosno bilo koji distinktivni element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda, u skladu sa zahtjevima čl.11 st.4:
KG-NS 120/240/duljina/dd.mm.gggg
(stavljeno na naljepnicu s CE oznakom)
3. Predviđena od strane proizvođača namjena građevnog proizvoda odnosno primjena u skladu s usklađenom tehničkom specifikacijom:
Nadvoji od autoklaviranog celularnog betona prema EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005) za prenošenje opterećenja iznad otvora u zidovima: nosivih i nenosivih, unutarnjih i vanjskih (završnih/zaštićenih).
4. Naziv, zaštićeni trgovački naziv ili žig, adresa proizvođača, prema čl.11. st.5:
**SOLBET KOLBUSZOWA S.A.
ul. Kolejowa 10, 36-100 Kolbuszowa**
5. Ukoliko se zahtjeva, naziv i kontaktni podaci ovlaštenog predstavnika koji ima punomoć za provođenje radnji propisanih čl.12. st.2:
irelevantno
6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i verifikacije uporabnih karakteristika građevnog proizvoda prema prilogu V:
Sustav 3 za sve osnovne karakteristike
7. Građevni proizvod obuhvaćen objedinjenim standardom:
Institut za keramiku i građevinske materijale, Centar za ispitivanje betona CEBET u Warszawi, ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa, je utvrdio tip proizvoda na osnovu tipskog ispitivanja br. 70A/TB/2012 i br 70B/TB/2012
8. Građevinski proizvod obuhvaćen Europskom tehničkom ocjenom (EOT):
irelevantno
9. Uporabna svojstva prema izjavi:

Osnovne karakteristike		Uporabna svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Dimenzije	Duljina	1400, 1600, 2000, 2300 [mm]	EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005)
	Širina	120 [mm]	
	Visina	240 [mm]	
Dimenzijska odstupanja	Duljina	± 15 [mm]	
	Širina	± 5 [mm]	
	Visina	± 5 [mm]	
	Pravolinijnost	10 [mm]	
Svojna čvrstoća (nosivost)		25 [kN]	
Maksimalno obračunato opterećenje		26,9 kN/m za duljinu od 1400 mm 13,9 kN/m za duljinu od 1600 mm 16,3 kN/m za duljinu od 2000 mm 13,9 kN/m za duljinu od 2300 mm	
Ugib pod opterećenjem		6 mm pod opterećenjem 20 kN	
Duljina podupiranja		200 mm za duljinu od 1400 i 1600 mm 250 mm za duljinu od 2000 i 2300 mm	
Upijanje vode		Nije definirano	

Difuzija vodene pare (koeficijent difuzije)	5/10	EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005) (tabelarna vrijednost prema PN-EN 1745 prilog A)
Zvučna izolacija, masa po jedinici poprečnog presjeka	113 [kg/m ²]	EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005)
Izjavljeni koeficijent prolaska topline (λ_{D10})	0,180 [W/(m·K)]	EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005) (tabelarna vrijednost prema PN-EN 1745 prilog A)
Izdržljivost na vatru	R30 (R60 - dvije grede)	PN-EN 845-2
Antikorozijska trajnost	Zaštitni armirani sloj	EN 845-2:2003
Trajnost (otpornost na zamrzavanje/odmrzavanje)	Proizvod zimootporan	(PN-EN 845-2:2004/AP1:2005)
Opasne tvari	Nema	EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005)

10. Uporabljivost proizvoda navedena u st. 1. i 2., prema izjavljenim uporabnim svojstvima iz st.9.

Ova izjava o uporabljivosti građevnog proizvoda izdaje se na isključivu odgovornost proizvođača navedenog u st. 4.

Za proizvođača je potpisao:	Kierownik Kontroli Jakości Przedsiębiorstwa Kierownik Kontroli Jakości i Laboratorium	
	mgr inż. Grzegorz Kmiec (ime, prezime i potpis ovlašten osobe)	

Głogów Mlp. 01.07.2013
(mjesto i datum ispostave)

IZJAVA O UPORABLJIVOSTI građevnog proizvoda br KG-NS 180/1/2013

1. Neponovljiva šifra za identifikaciju tipa proizvoda:
KG-NS 180
2. Broj tipa, partije ili serije odnosno bilo koji distinktivni element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda, u skladu sa zahtjevima čl.11 st.4:
KG-NS 180/240/duljina/dd.mm.gggg
(stavljeno na naljepnicu s CE oznakom)
3. Predviđena od strane proizvođača namjena građevnog proizvoda odnosno primjena u skladu s usklađenom tehničkom specifikacijom:
Nadvoji od autoklaviranog celularnog betona prema EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005) za prenošenje opterećenja iznad otvora u zidovima: nosivih i nosenivih, unutarnjih i vanjskih (završnih/zaštićenih).
4. Naziv, zaštićeni trgovački naziv ili žig, adresa proizvođača, prema čl.11. st.5:
SOLBET KOLBUSZOWA S.A.
ul. Kolejowa 10, 36-100 Kolbuszowa
5. Ukoliko se zahtjeva, naziv i kontaktni podaci ovlaštenog predstavnika koji ima punomoć za provođenje radnji propisanih čl.12. st.2:
irelevantno
6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i verifikacije uporabnih karakteristika građevnog proizvoda prema prilogu V:
Sustav 3 za sve osnovne karakteristike
7. Građevni proizvod obuhvaćen objedinjenim standardom:
Institut za keramiku i građevinske materijale, Centar za ispitivanje betona CEBET u Warszawi, ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa, je utvrdio tip proizvoda na osnovu tipskog ispitivanja br. 70A/TB/2012 i br 70B/TB/2012
8. Građevinski proizvod obuhvaćen Europskom tehničkom ocjenom (EOT):
irelevantno
9. Uporabna svojstva prema izjavi:

Osnovne karakteristike		Uporabna svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Dimenzije	Duljina	1400, 1600, 2000, 2300 [mm]	EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005)
	Širina	180 [mm]	
	Visina	240 [mm]	
Dimenzijska odstupanja	Duljina	± 15 [mm]	
	Širina	± 5 [mm]	
	Visina	± 5 [mm]	
	Pravolinijnost	10 [mm]	
Svojna čvrstoća (nosivost)		30 [kN]	
Maksimalno obračunato opterećenje		32,2 kN/m za duljinu od 1400 mm 17,0 kN/m za duljinu od 1600 mm 19,8 kN/m za duljinu od 2000 mm 17,0 kN/m za duljinu od 2300 mm	
Ugib pod opterećenjem		4 mm pod opterećenjem 20 kN	
Duljina podupiranja		200 mm za duljinu od 1400 i 1600 mm 250 mm za duljinu od 2000 i 2300 mm	
Upijanje vode		Nije definirano	

Difuzija vodene pare (koeficijent difuzije)	5/10	EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005) (tabelarna vrijednost prema PN-EN 1745 prilog A)
Zvučna izolacija, masa po jedinici poprečnog presjeka	162 [kg/m ²]	EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005)
Izjavljeni koeficijent prolaska topline (λ_{D10})	0,180 [W/(m·K)]	EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005) (tabelarna vrijednost prema PN-EN 1745 prilog A)
Izdržljivost na vatru	R30 (R60 - dvije grede)	PN-EN 845-2
Antikorozijska trajnost	Zaštitni armirani sloj	EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005)
Trajnost (otpornost na zamrzavanje/odmrzavanje)	Proizvod zimootporan	
Opasne tvari	Nema	EN 845-2:2003 (PN-EN 845-2:2004/AP1:2005)

10. Uporabljivost proizvoda navedena u st. 1. i 2., prema izjavljenim uporabnim svojstvima iz st.9.

Ova izjava o uporabljivosti građevnog proizvoda izdaje se na isključivu odgovornost proizvođača navedenog u st. 4.

Za proizvođača je potpisao:

Głogów Młp. 01.07.2013
(mjesto i datum ispostave)

Kierownik Kontroli Jakości
Przedsiębiorstwa
Kierownik Kontroli Jakości i Laboratorium

Grzegorz Kmiec
mgr inż. Grzegorz Kmiec

.....
(ime, prezime i potpis ovlašten osobe)