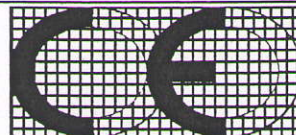


ES – Vyhlásenie zhody



Podpísaný zástupca výrobcu: Ing. Maťaš Milan – predseda predstavenstva
Žák Miroslav – člen predstavenstva

Výrobca: BRA-VUR, a. s.
Ulica za mostom 4
038 61 Vrútky

Výrobňa: prevádzka Lipovec

týmto vyhlasuje, že výrobok: **prírodné kamenivo 4/8**

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106EHS, ak je zabudovaný v súlade s technickými podmienkami. Na výrobok a jeho výrobu sa uplatňujú tieto normy:

- EN 12620 Kamenivo do betónu
- EN 13242 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili, vyhodnotili, klasifikovali a zaznamenali vlastnosti podľa EN 12620.

Po vyhodnotení overených vlastností konštatujeme, že výrobok je vhodný pre výrobu betónov, so zamýšľaným použitím do budov, ciest a iných stavebných diel.

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Frakcia	4/8	30-10-0035 ¹⁾
Obsah jemných zrn (%)	f_4	30-10-0035 ¹⁾
Tvar zrn Index plochosti (%)	FI_{15}	30-10-0035 ¹⁾
Nasiakavosť (%)	0,8	30-11-0082 ¹⁾
Zrornosť	$G_C 85/20$	30-10-0035 ¹⁾
Odolnosť proti rozdrobovaniu	LA_{35}	30-10-0036 ¹⁾
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu (10 cyklov)	F_1	30-11-0082 ¹⁾
Odolnosť proti rozdrobovaniu (mikro – Deval)	$M_{DE} 13$	2/2011 ²⁾
Stanovenie súčiniteľa urýchleného vyhladzovania	PSV_{56}	30-11-0083 ¹⁾
Sypná hmotnosť ($Mg.m^{-3}$)	1,37	30-10-0035 ¹⁾
Objemová hmotnosť kameniva vysušeného do ustálenej hmotnosti ($Mg.m^{-3}$)	2,69	30-11-0082 ¹⁾
Chloridy rozpustné vo vode (%)	0,000181	10/5687 ³⁾
Tvar zrn Tvarový index (%)	SI_{15}	30-10-0035 ¹⁾

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili, vyhodnotili, klasifikovali a zaznamenali vlastnosti podľa EN 13242.

Po vyhodnotení overených vlastností konštatujeme, že výrobok je vhodný do nestmelených a stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Frakcia	4/8	30-10-0035 ¹⁾
Obsah jemných zŕn (%)	f_4	30-10-0035 ¹⁾
Tvar zŕn	Fl_{20}	30-10-0035 ¹⁾
Index plochosti (%)	Fl_{20}	30-10-0035 ¹⁾
Nasiakavosť (%)	0,8	30-11-0082 ¹⁾
Zrornosť	G_{C85-15}	30-10-0035 ¹⁾
Odolnosť proti rozdrobovaniu	LA_{35}	30-10-0036 ¹⁾
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu (10 cyklov)	F_1	30-11-0082 ¹⁾
Odolnosť proti rozdrobovaniu (mikro – Deval)	$M_{DE} 13$	2/2011 ²⁾
Percentálny podiel drvených zŕn (%)	$C_{50/30}$	30-10-0035 ¹⁾
Sypná hmotnosť ($Mg.m^{-3}$)	1,37	30-10-0035 ¹⁾
Objemová hmotnosť kameniva vysušeného do ustálenej hmotnosti ($Mg.m^{-3}$)	2,69	30-11-0082 ¹⁾
Tvar zŕn	SI_{20}	30-10-0035 ¹⁾
Tvarový index (%)	SI_{20}	30-10-0035 ¹⁾

Výrobky sú vyrábané z dolomitov rozpojených ťažením, drvených a následne upravených triedením.

Vyhlasenie zhody je vydané na základe certifikátu
vnútropodnikovej kontroly číslo:

1301 - CPD - 0099

Podmienky a doba platnosti certifikátu: pokiaľ sa podmienky ustanovené technickými špecifikáciami alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontrole významne nezmenia.

Názov a adresa notifikovanej osoby ktorá vydala certifikát vnútropodnikovej kontroly:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Notifikovaná osoba 1301, Studená 3,
826 34 Bratislava

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

¹⁾ Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Akreditované skúšobné laboratórium, skúšobné pracovisko Nové Mesto nad Váhom, Trenčianska cesta 1 875/12,
915 05 Nové Mesto nad Váhom

²⁾ STU Bratislava, cestné vedeckovýskumné laboratórium, Technická 3, 821 04 Bratislava

³⁾ GEL s. r. o., Akreditované skúšobné laboratóriá, Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice

Meno: Ing. Milan Maťaš podpis:

Funkcia: predseda predstavenstva

Meno: Miroslav Žák podpis:

Funkcia: člen predstavenstva

Dátum: 10. 03. 2011