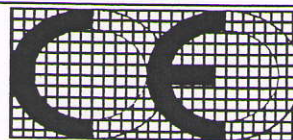


ES – Vyhlásenie zhody



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 8/16**

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 stavitel'stve 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	8/16	30-10-0036 ¹⁾
Obsah jemných zŕn (%)	$f_{1,5}$	30-10-0036 ¹⁾
Tvar zŕn	FI_{15}	30-10-0036 ¹⁾
Index plochosti (%)		
Nasiakavosť (%)	0,7	30-11-0083 ¹⁾
Zrnitosť	$G_C 85/20$	30-10-0036 ¹⁾
Odolnosť proti rozdrobovaniu	LA_{35}	30-10-0036 ¹⁾
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu (10 cyklov)	F_1	30-11-0083 ¹⁾
Odolnosť proti rozdrobovaniu (mikro – Deval)	$M_{DE} 13$	2/2011 ²⁾
Stanovenie súčiniteľa urýchleného vyhladzovania	PSV_{56}	30-11-0083 ¹⁾
Odolnosť proti obrusovaniu povrchu	AAV_{10}	30-11-0083 ¹⁾
Sypná hmotnosť (Mg.m ⁻³)	1,31	30-10-0036 ¹⁾
Objemová hmotnosť kameniva vysušeného do ustálenej hmotnosti (Mg.m ⁻³)	2,68	30-11-0083 ¹⁾
Chloridy rozpustné vo vode (%)	0,00018	10/5687 ³⁾
Tvar zŕn		
Tvarový index (%)	SI_{15}	30-10-0036 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	8/16	30-10-0036 ¹⁾
Obsah jemných zrn (%)	f_2	30-10-0036 ¹⁾
Tvar zrn	FI_{20}	30-10-0036 ¹⁾
Index plochosti (%)	0,7	30-11-0083 ¹⁾
Nasiakavosť (%)	G_{c85-15}	30-10-0036 ¹⁾
Zrornosť	LA_{35}	30-10-0036 ¹⁾
Odolnosť proti rozdrobovaniu	F_1	30-11-0083 ¹⁾
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu (10 cyklov)	$M_{DE} 13$	2/2011 ²⁾
Odolnosť proti rozdrobovaniu (mikro – Deval)	1,31	30-10-0036 ¹⁾
Sypná hmotnosť (Mg.m ⁻³)	2,68	30-11-0083 ¹⁾
Objemová hmotnosť kameniva vysušeného do ustálenej hmotnosti (Mg.m ⁻³)	SI_{20}	30-10-0036 ¹⁾
Tvar zrn		
Tvarový index (%)		

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

Vyhlásenie zhody je vydané na základe certifikátu
vnútro podnikovej kontroly číslo:

1301 - CPD - 0099

Podmienky a doba platnosti certifikátu: pokiaľ sa podmienky ustanovené technickými špecifikáciami alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútro podnikovej kontroly významne nezmenia.

Názov a adresa notifikovanej osoby ktorá vydala certifikát vnútro podnikovej 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