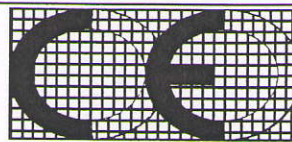


ES – Vyhlásenie zhody



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 16/22**

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 počiatkových 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	16/22	30-10-0037 <sup>1)</sup>
Obsah jemných zŕn (%)	$f_{1,5}$	30-10-0037 <sup>1)</sup>
Tvar zŕn Index plochosti (%)	$FI_{15}$	30-10-0037 <sup>1)</sup>
Nasiakavosť (%)	0,4	30-11-0084 <sup>1)</sup>
Zrornosť	$G_C 85/20$	30-10-0037 <sup>1)</sup>
Odolnosť proti rozdrobovaniu	$LA_{35}$	30-10-0036 <sup>1)</sup>
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu ( 10 cyklov )	$F_1$	30-10-0037 <sup>1)</sup>
Odolnosť proti rozdrobovaniu (mikro – Deval)	$M_{DE} 13$	2/2011 <sup>2)</sup>
Stanovenie súčiniteľa urýchleného vyhladzovania	$PSV_{56}$	30-11-0083 <sup>1)</sup>
Sypná hmotnosť (Mg.m <sup>-3</sup> )	1,41	30-10-0037 <sup>1)</sup>
Objemová hmotnosť kameniva vysušeného do ustálenej hmotnosti (Mg.m <sup>-3</sup> )	2,691	30-11-0084 <sup>1)</sup>
Chloridy rozpustné vo vode (%)	0,00018	10/5687 <sup>3)</sup>
Tvar zŕn Tvarový index (%)	$SI_{15}$	30-10-0037 <sup>1)</sup>

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	16/22	30-10-0037 <sup>1)</sup>
Obsah jemných zŕn (%)	$f_2$	30-10-0037 <sup>1)</sup>
Tvar zŕn	$FI_{20}$	30-10-0037 <sup>1)</sup>
Index plochosti (%)	$0,4_1$	30-11-0084 <sup>1)</sup>
Nasiakavosť (%)	$G_{C85-15}$	30-10-0037 <sup>1)</sup>
Zrornosť	$LA_{35}$	30-10-0036 <sup>1)</sup>
Odolnosť proti rozdrobovaniu	$F_1$	30-11-0084 <sup>1)</sup>
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu ( 10 cyklov )	$M_{DE} 13$	2/2011 <sup>2)</sup>
Odolnosť proti rozdrobovaniu (mikro – Deval)	$1,41$	30-10-0037 <sup>1)</sup>
Sypná hmotnosť (Mg.m <sup>-3</sup> )	$2,691$	30-11-0084 <sup>1)</sup>
Objemová hmotnosť kameniva vysušeného do ustálenej hmotnosti (Mg.m <sup>-3</sup> )	$SI_{20}$	30-10-0037 <sup>1)</sup>
Tvar zŕn		
Tvarový index (%)		

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

Vyhlásenie 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 kontroly 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:

<sup>1)</sup> 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

<sup>2)</sup> STU Bratislava, cestné vedeckovýskumné laboratórium, Technická 3, 821 04 Bratislava

<sup>3)</sup> 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