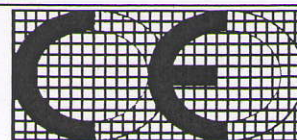


ES – Vyhlásenie zhody



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 0/4**

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:

podľa EN 12620 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	0/4	30-10-0034 ¹⁾
Obsah jemných zŕn (%)	f_3	30-10-0034 ¹⁾
Nasiakavosť (%)	0,5	30-11-0081 ¹⁾
Zrornosť	G_{F85}	30-10-0034 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)	1,56	30-10-0034 ¹⁾
Objemová hmotnosť (Mg.m ⁻³)	2,62	30-11-0081 ¹⁾
Obsah humusu	farba svetlejšia ako farba etalónu	30-11-0081 ¹⁾

Podľa EN 13242 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	0/4	30-10-0034 ¹⁾
Obsah jemných zŕn (%)	f_3	30-10-0034 ¹⁾
Nasiakavosť (%)	0,5	30-11-0081 ¹⁾
Zrinitosť	G_{F85}	30-10-0034 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⁾
Sypná hmotnosť (Mg.m ⁻³)	1,56	30-10-0035 ¹⁾
Objemová hmotnosť (Mg.m ⁻³)	2,62	30-11-0081 ¹⁾
Obsah humusu	<i>farba svetlejšia ako farba etalónu</i>	30-11-0081 ¹⁾

Výrobky sú vyrábané ťažením, následným drvením a finálnym triedením z kvartérnych riečnych uloženín prevažne kremencového pôvodu vo výrobní v Lipovci..

Vyhlasenie 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

Meno: Ing. Milan Mat'aš

podpis:

Funkcia: predseda predstavenstva

Meno: Miroslav Žák

podpis:

Funkcia: člen predstavenstva

Dátum: 10. 03. 2011