

ES - Vyhlásenie zhody



Dolu podpísaný zástupca

výrobca: LB MINERALS, a.s., Tomášikova 35, 043 22 Košice

výrobne: LB MINERALS, a.s.

Prevádzka Piesky, Zápotočná 1 502, 908 41 Šaštín - Stráže

týmto vyhlasuje, že výrobok:

Prírodné kamenivo – 0/1 – EN 12620

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s ustanoveniami na použitie podľa citovanej normy, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma:

EN 12620: 2002 + A1:2008 Kamenivo do betónu

V rámci skúšok sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo kategória	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Frakcia	0/1	č.: 20 – 09 – 1807
Typická trieda zrnitosti	-sito 2D (2 mm) : 100% -sito 1,4D (1,4 mm): 100% -sito D (1 mm): 100% ± 5% -sito D/4 (0,25 mm): 45% ±25% -sito 0,063 mm: 1 % + 5 %	č.: 20 – 09 – 1807
Obsah jemných zrn	f_3	č. 20 – 09 – 1807
Obsah chloridov rozpustných vo vode	$< 0,01\% Cl$	č. 20 – 09 – 0118
Objemová hmotnosť	$2,45 \pm 0,3 \text{ Mg.m}^3$	č. 20 – 10 – 0114
Nasiakavosť	$2,1 \pm 0,8 \%$	č. 20 – 10 – 0114
Obsah síranov rozpustných v kyseline	$AS_{0,2}$	č. 20 – 10 – 0114
Celkový obsah síry	$\leq 1\% S$	č. 20 – 10 – 0114
Alkalicko-kremičitá reakcia - chemická skúška - po 3 mesiacoch - po 6 mesiacoch	$R < 70 \quad S \leq 35+R/2$ $\leq 0,05 \%$ $\leq 0,10 \%$	č. P20 – 09 – 1328
Zložky meniace rýchlosť tuhnutia a tvrdnutia malty - Doba tuhnutia (predĺženie doby tuhnutia) - Pevnosť v tlaku (pokles pevnosti) - prítomnosť organických látok	$\leq 120 \text{ min.}$ $\leq 20 \%$ Farba svetlejšia ako farba štandardného roztoku	č. P20 – 10 – 0189
Obsah uhličitanov	$< 2\% CO_2$	č. P20 – 10 – 0114
Hmotnostná aktivita ^{226}Ra Index hmotnostnej aktivity	$\leq 120 \text{ Bq.kg}^{-1}$ ≤ 1	STM02931

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe: Prírodné kamenivo – 0/1 – EN 12620

(drobné kamenivo, zdroj: prírodný ťažený materiál – aluviálne naplaveniny rieky Morava /kremenný piesok/) používané do betónu – do budov, ciest a iných inžinierskych stavieb podľa prílohy ZA EN 12620: 2002.

Názov a adresa notifikovanej osoby : Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Notifikovaná osoba 1301, Studená 3, 826 34 Bratislava, Slovenská republika


Certifikát vnútropodnikovej kontroly číslo: 1301 - CPD - 0341

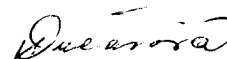
Podmienky a doba platnosti certifikátu: platnosť od 20. 01. 2010

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Skúšobné laboratórium pobočky Bratislava akreditované SNAS na skúšanie, Studená č. 3, 826 34 Bratislava (Osvedčenie o akreditácii č. S 125 zo dňa 30. 01. 2003)

Meno:


Ing. Ján Měndel
člen predstavenstva
LB MINERALS, a.s.


Ing. Eva Dučaiiová
splnomocnená konateľ
LB MINERALS, a.s.

Dátum: 01. 03. 2010

