

ES - Vyhlásenie o parametroch



pre výrobu:

**Kameňolomy a štrkopieskovne a. s. Bernolákova 61,
953 11 Zlaté Moravce**

Pohranice

vyhlasujú, že výrobok **kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom stavitel'stve a pri výstavbe ciest vo frakcii 32/63** je v zhode s ustanoveniami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č.305/2011 a že sa na tento výrobok a na jeho výrobu uplatňuje norma :

EN 13242+A1: 2008 kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom stavitel'stve a pri výstavbe ciest

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili tieto vlastnosti kameniva:

Vlastnosť	Zistená hodnota	Deklarovaná hodnota	EN 13242	Číslo protokolu o skúške
Požiadavky na geometrické charakteristiky:				
Veľkosť zŕn v mm	32/63	32/63		40-17-0049 ¹⁾
Zrornosť v %	vyhovuje	G _C 85-15	Čl.4.3.1	
Percent. podiel prepadu zŕn stred. sítom 45 mm	vyhovuje	G _T 20/15	Čl.4.3.2	
Obsah jemných zŕn v %	0,4	f ₂	Čl.4.6	
Tvar zŕn – index plochosti v %	4	Fl ₂₀	Čl.4.4	
Tvar zŕn – tvarový index v %		Sl ₂₀	Čl.4.4	
Požiadavky na fyzikálne vlastnosti:				
- Obj. hmotnosť [Mg.m ⁻³] zdanlivá	2,69	2,70	Čl.5.4	40-17-0049 ¹⁾
- vysušené kamenivo	2,67	2,65	Čl.5.4	
- nasýtené kamenivo	2,68	2,70	Čl.5.4	
Nasiakavosť v %	0,2	1,39	0,2	Čl. 5.5
Sypná hmotnosť Mg/m ³	48	1,39	bez.pož.	
Medzerovitosť v %		48	bez.pož.	
Odolnosť proti rozdrobovaniu-súčiniteľ LA v %	24	LA ₂₅	Čl.5.2	40-17-0047 ¹⁾
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu %	0,3	F ₁	Čl.7.3.3	40-16-0721 ¹⁾
Obsah vody sušením vo vetr. sušiarňi v %	5,3	5,3	bez pož.	40-15-0728 ¹⁾
Požiadavky na chemické vlastnosti:				
Chloridy rozpustné vo vode % v sušine	0,00035	0,00035	bez pož.	24784/2017 ⁴⁾
Celkový obsah síry ako S % v sušine	0,0080	vyhovuje	Čl.6.3	24784/2017 ⁴⁾

Sírany rozpustné v kyseline ako SO ₃ % v sušine	0,0070	AS ₀₂	Čl.6.2	24784/2017 ⁴⁾
CaCO ₃ v %	89	-	bez pož.	84887/2015 ⁴⁾
MgCO ₃ v %	0,89	-	bez pož.	84887/2015 ⁴⁾
Obsah SiO ₂	7,4	-	bez pož.	84887/2015 ⁴⁾
Úbytok zásaditosti mmol.l ⁻¹	53,0	-	bez pož.	20-04-0346/1 ²⁾
Obsah oxidu uhličitého v %	41,73	-	bez pož.	20-04-0346/1 ²⁾
Vyžarovanie rádioaktivity [Bq.kg ⁻¹]	Ra-226 : 2,2 Th-232: ≤1,0 K-40: 18,7 I: 0,02	max. 120 max. 1	H.3.3	2497/2017 ³⁾

Opis výrobku:

Prírodné kamenivo – vápenec.

Účel a spôsob použitia výrobku v stavbe:

Na cesty a iné inžinierske stavby.

Názov a sídlo notifikovaného certifikačného orgánu

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

ES – Certifikát vnútropodnikovej kontroly číslo:

1301 – CPD - 0093

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) TSÚS, n.o. skúšobné laboratórium pobočky Nitra
- 2) TSÚS, n.o. skúšobné laboratórium pobočky Bratislava
- 3) Štátny zdravotný ústav, odbor ochrany zdravia pred ionizujúcim žiarením,
Banská Bystrica
- 4) beNOVAMANN, s.r.o. Turčianske Teplice
- 5) Vlastné laboratórium Malé Kršteňany

Bratislava 16.januára 2018

Vybavuje: Ing. Jakubík ☎ 0908 774455



Ing. Andrej Krídl

predseda predstavenstva, a.s.

Vyhlasenie o parametroch na fr. 32/63 z výrobného strediska Pohranice je poskytnuté na žiadosť spoločnosti FSTT, s.r.o., Bratislava.