



1. *Jedinečný identifikačný kód typu výrobku :* **prírodné kamenivo – 0/22 – EN 12620**
2. *Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:*
prírodné kamenivo štrkopiesok – 0/22 – EN 12620
aluviálne naplaveniny rieky Malý Dunaj,
miesto výroby: Šoriakoš
3. *Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou :*
do betónu – do budov, ciest a iných inžinierskych stavieb
4. *Meno, registrované obchodné meno a kontaktná adresa výrobcu:*
DELTA stone s.r.o.
925 06 Čierna Voda 188
Slovenská republika
5. *V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma (EN 12620):*
Notifikovaná osoba č. 1301,
Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
vykonala
počiatočnú inšpekciu výroby a systému riadenia výroby ako aj priebežný dohľad systému riadenia výroby
v systéme 2+
a vydala
Certifikát zhody systému riadenia výroby číslo
1301 - CPR – 0210
6. *Deklarované parametre.*

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/22 mm	EN 12620: 2002 + A1: 2008 Kamenivo do betónu
Trieda zrnitosti	G _A 90	
Prepad medziľahlým sitom: - sito 2 mm - sito 11,2 mm	40 ± 20 % 70 ± 20 %	
Obsah jemných zŕn	f ₃	
Objemová hmotnosť' - zdanlivá - kameniva vysušeného v sušiarňi - kameniva nasýteného a povrchovo vysušeného	2,65 ± 0,10 Mg/m ³ 2,60 ± 0,10 Mg/m ³ 2,62 ± 0,10 Mg/m ³	
Nasiakavosť'	(WA ₂₄ 1) ≤ 1,0 %	
Tvar zŕn - Index plochosti **) - Tvarový index **)	Fl ₁₅ Sl ₁₅	
Trvanlivosť' - Odolnosť' proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu *)	F ₁	
Trvanlivosť' -Odolnosť' proti síranu horečnatému*)	MS ₁₈	
Odolnosť' proti rozdrobovaniu Los Angeles*)	LA ₂₅	
Odolnosť' proti obrusovaniu microDeval*)	M _{DE} 10	
Odolnosť' proti vyhladzovaniu – súčiniteľ urýchleného vyhladzovania	NPD	
Zloženie/obsah:		
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS _{0,2}	
Celkový obsah síry	< 1% S	
Obsah chloridov rozpustných vo vode	< 0,001 %	
Obsah ľahkých organických častíc	≤ 0,25 %	
Objemová stálosť' - zmršťovanie sušením	< 0,075 %	
Reaktivnosť' kameniva s alkáliami - dilatometrická (malťová) skúška	≤ 0,10 %	
Zložky meniace rýchlosť' tuhnutia a tvrdnutia betónu - Prítomnosť organických látok (skúška hydroxidom sodným)	neobsahuje organické látky	
Petrografický popis	Žilný kremeň 58%, biotitické granodiority až granity 17 %, vápnité pieskovce 14 %	
*) Skúška na frakcii 8/16 **) Skúška na frakcii 4/8, 8/16		
Národné požiadavky		
Obsah prírodných rádionuklidov - index hmotnostnej aktivity - hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra	≤ 1 ≤ 120 Bq.kg ⁻¹	Vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia

7. *Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 6.*

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu :
Meno, funkcia:
V Čiernej Vode, dňa :

Ladislav Király, konateľ spoločnosti
21. 04. 2017