



21

Identifikační kód výrobku: ŽU 0/63_2021

Typové označení: Přírodní drcené hrubé kamenivo frakce **0/63** z provozovny **Žumberk**
Zamýšlené použití: Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace podle ČSN EN 13242+A1

Výrobce: M - SILNICE a.s., zapsaná v Obch. rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddíle B, vložka č. 430, Husova 1697, 530 03 Pardubice. Ředitelství: Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové. IČ: 421 96 868

Systém posuzování a ověřování vlastností: 2+

Oznámený subjekt: STAVCERT u Výstaviště 3, 170 00 Praha 7, jako oznámený subjekt č. 1517 vydal dne 27. 11. 2015
 Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1517-CPR-0262015.

Vlastnosti: viz tabulka

Základní charakteristiky	Vlastnost	2a	2b	Kategorie, hodnota dle ČSN EN 13242+A1	Harmonizovaná technická specifikace
1	2			2c	3
Tvar zm, frakce a objemová hmotnost	Zrnitost			G_A 85	Pro vlastnosti ve sloupci 2c platí ČSN EN 13242+A1
	Tolerance a meze pro zrnitost HK				
	Typická zrnitost na středním síti (kd: 2 D = 2d)			70,0 % hm.	
	Tolerance pro zrnitost DK a směsi			GT_A10	
	Tvar zm hrubého kameniva				
Čistota	Index pluchosti				
	Objemová hmotnost			2 809 Mg/m³	
	Obsah jemných částic			f_y	
	Kvalita jemných částic			NPD	
Odolnost proti drcení	Obsah schránek živočichů				
	Obsah lehkých znečišťujících částic				
	Odolnost proti drcení HK - Los Angeles				
Odolnost proti otěru, odladitelnosti, obrusu	Odolnost proti drcení rázu HK				
	Odolnost proti otěru HK				
	Odolnost proti ohladitelnosti HK				
	Odolnost proti povrchovému obrusu				
Nasákavost vodou	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty				
	Nasákavost			WA_{2,4} 1	
Odolnost proti mrazu	Odolnost proti zmrázování a rozmrazování			F₄	
	Surovina	Petrografický druh kameniva		Granit	
Složky/obsah	Chloridy				
	Celková síra			S₁	
	Strany rozpustné v kyselině			AS_{0,2}	
	Obsah vodorozpustných stranů				
	Chemické složení				
	Obsah oxidu uhličitého v DK				
	Složky hrubého recyklovaného kameniva				
	Složky kum., které ovlivňují tuhnutí betonu u směsi			NPD	
	Vliv na počátek tuhnutí cementu (recykl. kamenivo)				
	Nebezpečné látky	Obsah přírodních radionuklidů	Ra226 ≤ 50 Bq/kg	Index hmotnostní aktivity ≤ 1	
Ostatní nebezpečné látky				NPD	
Odolnost proti alkalické reakci	Reaktivnost s alkáliemi				
	Dilatometrická rozpínavost				
% drcených zm	Podíl ostrohranných, drcených a oblých zm v HK			C_{90,1}	
Objemová stálost	Objemová stálost, smršťování při vysychání				
Ostatní vlastnosti	Afinita mezi HK a asfaltovým pojivem				
Ostatní vlastnosti	Sypná hmotnost			1,691 Mg/m³	

Pozn. 1 pole vyplněné šedou barvou znamená, že daná základní charakteristika neplatí pro danou specifikaci

Pozn. 2 písmena NPD (No Performance Determined) jsou uvedena v případě, že není uvedena žádná vlastnost

Jménem výrobce: Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce a nesmí být reprodukováno jinak než jako kompletní.

 V Hradci Králové
 dne 12. 2. 2021


 Ing. Vladimír Babka
 konný ředitel
 M - SILNICE a.s.