

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 06/2026/CPR - 0/63 - EN 13242

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

recyklované kamenivo, štrkodrvina, frakcia 0/63 mm (zdroj: safalový recyklát, katalógové číslo 17 03 02)
 miesto výroby/stavba: p.č. 2772/1, k.ú.: Sereď, okres Galanta
 investor: MILEX GALANTA a.s., Školská 2, Galanta
 technologické zariadenie: mobilné drviace zariadenie zn. KLEEMANN MOBICAT MC 100 R EVO, v. č. K00020146

2. Zamýšľané použitie:

kamenivo do nestmelených zmesí – na cesty a iné inžinierske stavby
 podľa prílohy ZA EN 13242: 2002 + A1: 2007

3. Výrobca:

PROSPECT, spol. s r. o.
 Tvrdšovská cesta 10823
 940 02 Nové Zámky
 Slovenská republika

4. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 4

5a. Harmonizovaná norma:

EN 13242: 2002 + A1: 2007

5b. Notifikovaný subjekt:

nevzťahuje sa

6. Deklarované parametre: PROTOKOL číslo 26-10-003 (str. 1 a str. 2, oba zo dňa 06.03.2026)

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/63 mm	EN 13242: 2002 + A1: 2007
Trieda zrnitosti	G _A 85	
Typická trieda zrnitosti (prepad sítom)	NPD	
- sito D (63 mm)		
- sito D/2 (31,5 mm)		
Tvar hrubého kameniva		
- tvarový index	NPD	
- index plochosti	NPD	
Podiel drvených zŕn	NPD	
Obsah jemných zŕn	f ₇	
Kvalita jemných zŕn	NPD	
Odolnosť proti rozdrobovaniu	NPD	
Odolnosť proti rozdrobovaniu rázmi	NPD	
Odolnosť proti obrusovaniu	NPD	
Objemová hmotnosť		
- zdanlivá	NPD	
- kameniva vysušeného v sušiarňi	NPD	
- kameniva nasýteného a povrchovo vysušeného	NPD	
Nasiakavosť	NPD	

Zatriedenie zložiek recyklovaného kameniva - Rc (betón, malta...) - Rb (tehla, dlaždica ...) - Ru (nestmelené kamenivo...) - Ra (materiál obsahujúci asfalt) - Rg (sklo) - Rc + Ru + Rg - X (il, zemina, kovy, drevo, guma) - FL (plávajúci materiál)	- <i>Rb</i> 10 - <i>Ra</i> 80 - <i>Rcug</i> 18 <i>X</i> 1 <i>FL</i> 6	EN 13242: 2002 + A1: 2007
Sírany rozpustné v kyseline	<i>NPD</i>	
Celkový obsah síry	<i>NPD</i>	
Sírany rozpustné vo vode v recyklovanom kamenive	<i>NPD</i>	
Zložky, ktoré menia rýchlosť tuhnutia a tvrdnutia hydraulicky stmelенých zmesí - obsah humusu - doba tuhnutia (predĺženie doby tuhnutia) - pevnosť v tlaku (pokles pevnosti)	<i>NPD</i>	
Zložky, ktoré ovplyvňujú objemovú stálosť vysokopeцnej trosky vychladzovanej na vzduchu a oceliarskej trosky do nestmelených zmesí *1	<i>NPD</i>	
Zložky rozpustné vo vode	<i>NPD</i>	
Odolnosť proti klimatickým účinkom (úpal /Sonnenbrand/ čadiča) *1	<i>NPD</i>	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	<i>NPD</i>	
Odolnosť proti klimatickým účinkom (skúška síranom horečnatým)	<i>NPD</i>	
Petrografický opis alebo silikátová analýza *1	<i>NPD</i>	
Nebezpečné látky	<i>nestanovené</i>	

Poznámka:

*1 vzhľadom na pôvod výrobku (recyklované kamenivo) nie je potreba skúšania a deklarovania vlastností

Národné požiadavky		
Rádiologické ukazovatele - index hmotnostnej aktivity	<i>NPD</i>	Zákon č. 87/2018 Z. z. o radiaцnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov

7. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

JUDr. Gabriel Voľšík, konateľ

V Nových Zámkoch, dňa 09.03.2026

Podpis a pečiatka



Výtlačok číslo / Number of copies: 1 / 2
 List číslo / Sheet number: 1 / 2

VLASTNOSTI KAMENIVA / PROPERTIES OF AGGREGATES
PROTOKOL / PROTOCOL
 číslo / number: 26-10-003

Objednávateľ / Client: PROSPECT, spol. s r. o.
 Tvrdošovská cesta 10823, 940 02 Nové Zámky
Stavba / Building site: MILEX GALANTA a.s., Školská 2, Galanta
Druh kameniva / Type of aggregate: RK, frakcia 0/63 mm (zdroj: asfaltový recykliát), Katalógové číslo 17 03 02
Označenie vzorky: p.č. 2772/1, k.ú.: Sereď, okres Galanta
Investor: MILEX GALANTA a.s., Školská 2, Galanta
Odobral / Sampler: objednávateľ – výsledky sa vzťahujú k vzorke, ako bola prijatá

Protokol vystavený dňa / Issue date of protocol: 6.3.2026
Dátum odberu / Sampling date: 2.3.2026
Dátum dodania / Delivery date: 4.3.2026
Dátum skúšky / Test date: 4.3. - 6.3.2026

Skúška / Test		Nameraná hodnota / Measured value	Rozšírená neistota U / Expanded uncertainty ¹⁾	Jednotky / Units	Kategórie podľa / Categories by STN EN 13242+A1 ²⁾	Skúšané podľa / Test method	
Zrntosť (prepad) / Grading (raid)	Sito / Sieve	125 mm	100	8,7	% hm.	G _C -	STN EN 933-1
		90 mm	100		% hm.		
		63 mm	85		% hm.		
		45 mm	37		% hm.		
		31,5 mm	26		% hm.		
		22,4 mm	23		% hm.		
		16 mm	20		% hm.	G _F -	
		11,2 mm	18		% hm.		
		8 mm	16		% hm.		
		5,6 mm	15		% hm.		
		4 mm	14		% hm.		
		2 mm	13		% hm.		
		1 mm	12		% hm.	G _A 85	
		0,5 mm	12		% hm.		
		0,25 mm	10		% hm.		
		0,125 mm	9		% hm.		
0,063 mm	6,2	% hm.					
Deklarovaná tolerancia zrntosti / Declared tolerance granularity (D<2; 0/D s Ds8)		-			G _{TC} -	STN EN 933-1	
Deklarovaná tolerancia zrntosti / Declared tolerance granularity (D>2)		-			G -	STN EN 933-1	
Obsah jemných zŕn / The content of fine grains		6,2	-	% hm.	f 7	STN EN 933-1	
Kvalita jemných zŕn (Skúška metylénovou modrou) / The quality of fine grains (Methylene Blue Test)		-			MB _F -	STN EN 933-9+A1 ³⁾	
Obsah hrubých organických látok / The content of coarse organic substances		-		%	m _{LPC} -	STN EN 1744-1+A1 ³⁾	
Tvarový index / Shape index		-			SI -	STN EN 933-4	
Súčiniteľ Los Angeles / Coefficient of Los Angeles		-			LA -	STN EN 1097-2 ²⁾	
Objemová hmotnosť zŕn / The density of grains		-			- -	STN EN 1097-6 ²⁾	
Nasiakavosť / Water absorption		-			WA ₂₄ -	STN EN 1097-6 ²⁾	
Skúška pomocou síranu horečnatého / Magnesium sulfate test		-			MS -	STN EN 1367-2 ³⁾	
Synná hmotnosť / The loose bulk density		-			- -	STN EN 1097-3 ²⁾	
Prítomnosť humusu/ Humus content		-			- -	STN EN 1744-1+A1 ³⁾	
Stanovenie podielu drvených zŕn v hrubom kamenive / Determination of percentage of crushed and broken surface in coarse aggregate particles	Cc	-		%	C -	STN EN 933-5 ³⁾	
	Cr	-					
	Ctc	-					
	Ctr	-					
Príľnavosť medzi kamenivom a spojivom / Affinity between aggregate and bitumen		6 hodín	-	-	%	-	STN EN 12697-11
		24 hodín	-				

¹⁾ Uvedená rozšírená neistota merania je súčinom štandardnej neistoty a koeficientu rozšírenia $k = 2$, čo pre normálne rozdelenie zodpovedá pravdepodobnosti pokrytia 95 %.
 Provided expanded uncertainty factor is the standard uncertainty and coverage factor $k = 2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability 95 %.

²⁾ STN EN 1097-2 mimo kapitoly / outside chapters 6; STN EN 1097-6 mimo kapitoly / outside chapters 9.

³⁾ Skúška mimo rámec akreditácie / Test outside the scope of accreditation.

Podmienky skúšok / Test conditions: Metóda sitového rozboru podľa / The method of sieve analysis by STN EN 933-1: premývanie a preosievanie / washing and sieving. Hodnoty / Values d _i /D _i čistých frakcií podľa / pure fractions by STN EN 933-4: - Frakcie kameniva, z ktorých sa získala skúšobná navážka podľa / Fractions of aggregates, which was obtained by test sample STN EN 1097-2 mimo kapitoly / outside chapters 6: - Hmotnosť vysušenej skúšobnej vzorky podľa / Weight of the dried test sample by STN EN 1097-6 mimo kapitoly / outside chapters 9: - Metóda použitá ku stanoveniu objemovej hmotnosti zŕn a nasiakavosti / The method used to determine the particle density and water absorption: - Záznam o odbere vzorky / Record of sampling: bol dodaný / was supplied	Skúšal / Tester: Ing. Martin Ondíka Schválil / Approved by: Mg. Lukáš Feriáš Vedúci laboratória
--	---

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahradzujú žiadne iné dokumenty (napr. správneho charakteru). / Test results relate only to the subject of the test and do not replace any other documents (such as administrative in nature).

Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa nesmie protokol reprodukovat' inak ako celý. / Without the written consent of the laboratory testing protocol shall not be reproduced except in full.

ZATRIEDENIE ZLOŽIEK HRUBÉHO RECYKLOVANÉHO KAMENIVA /

Výtlačok číslo / Number of copies: 1 / 2
List číslo / Sheet number: 2 / 2

CONSTITUENTS CLASSIFICATION OF COARSE RECYCLED AGGREGATE

PROTOKOL / PROTOCOL
číslo / number: 26-10-003

Objednávateľ / Client:	PROSPECT, spol. s r. o.	Protokol vystavený dňa / Issue date of protocol:	6.3.2026
Stavba / Building site:	Tvrdošovská cesta 10823, 940 02 Nové Zámky	Dátum odberu / Date of taking:	2.3.2026
Druh kamenníva / Type of aggregate:	MILEX GALANTA a.s., Školská 2, Galanta	Dátum dodania / Delivery date:	4.3.2026
Investor:	RK, frakcia 0/63 mm (zdroj: asfaltový recyklát)	Dátum skúšky / Test date:	4.3. - 6.3.2026
Druh vrstvy / Type layer:	MILEX GALANTA a.s., Školská 2, Galanta		
Odobral / Sampler:	Objednávateľ		

Sledovaná vlastnosť / Tested property	Nameraná hodnota / Measured value	Jednotky / Units	Kategórie podľa / Categories by STN EN 13242+A1
Hmotnosť vzorky / Weight of sample M_0	10,1	kg	-
Hmotnosť / Weight M_{63}	0,0	kg	-
Hmotnosť / Weight M_4	0,0	kg	-
Hmotnosť / Weight M_1	10,1	kg	-
Objem plávajúcich zŕn / Volume of floating grains FL	1,0	cm ³ /kg	FL 5-
Hmotnosť betónového muríva / Weight of concrete masonry Rc	0,0	kg	-
Hmotnosť nestmeleného, prírodne hydraulicky stmeleného kameníva / Weight of unbound, naturally hydraulically bound aggregate Ru	1,8	kg	-
Hmotnosť muríva z tehál, penobetónu / Weight of masonry from bricks, foam concrete Rb	0,0	kg	-
Hmotnosť materiálu obsahujúceho asfalt / Weight of material containing asphalt Ra	8,31	kg	-
Hmotnosť skla / Weight of glass Rg	0,00	kg	-
Hmotnosť ílu, zeminy, kovov, dreva, gumy, sádry / Weight of clay, soil, metals, wood, rubber, gypsum X	0,000	kg	-
Hmotnosť / Weight Rc + Ru + Rg	1,79	kg	-
Rc	0,0	%	-
Ru	18	%	-
Rb	0	%	Rb 10-
Ra	82,3	%	Ra 80
Rg	0,0	%	-
X	0,0	%	X 1-
Rc + Ru + Rg	18	%	Rcug deklarovaná

Rozšírená neistota merania je súčinom štandardnej neistoty a koeficientu rozšírenia $k = 2$, čo pre normálne rozdelenie zodpovedá pravdepodobnosti pokrytia 95 %. / Expanded uncertainty factor is the standard uncertainty and coverage factor $k = 2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability 95 %.

Podmienky skúšok / Test conditions:	Skúšal / Tested by:
Skúšané podľa / Test method STN EN 933-11 Teplota sušenia recyklovaného kameníva / Drying temperature of recycled aggregate $T = (40 \pm 5) ^\circ\text{C}$	Ing. Martin Ondíka
	Schválil / Approved by:
	Mgr. Lukáš Forták Vedúci laboratória

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahradzujú žiadne iné dokumenty (napr. správneho charakteru). / Test results relate only to the subject tests and don't replace any other documents (such as administrative in nature).
Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa nesmie protokol reprodukovat' inak ako celý. / Without the written consent of the laboratory testing protocol shall not be reproduced except in full.

