

	<h1>Colas Északkő Kft.</h1> <p>3915 Tarcal, Malom u. 10. 16 2095 CPR 197 CE lap száma: F39/2017/58</p>	  <b>2095</b>
--	--	--

## MSZ EN 13242:2002+A1:2008

### Kőanyaghalmozok műtárgyakban és útépítésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz

	Szakasz	Lényeges jellemző	Vizsgálati módszer	Eredmény megadás módja	Termék megnevezése/származása/típusa:		
					SZK1	Tályai Bányáüzem	zúzott andezit vasúti védőrétegekhez
Termékjellemzők (terméken vizsgált)		Frakció (d/D)			0/31,5		
	4.3.	Szemmegoszlás	EN 933-1	osztály	G <sub>A</sub> 85		
	4.3.2.	Durva kőanyaghalmozok szemmegoszlásának határértékei és tőrészei	EN 933-1	osztály	GT <sub>NR</sub>		
	4.3.3.	Szemmegoszlás tőrészei finom és nyújtott kőanyaghalmozok esetén	EN 933-1	osztály	GT <sub>A</sub> NR		
	4.4.	Durva kőanyaghalmoz szemalakja (FI)	EN 933-3	osztály	FI <sub>70</sub>		
	4.4.	Durva kőanyaghalmoz szemalakja (SI)	EN 933-4	osztály	SI <sub>70</sub>		
	4.5.	A zúzott és tört szemek százalékaránya	EN 933-5	osztály	C <sub>90/3</sub>		
	4.6.	finomszem-tartalom	EN 933-1	osztály	f <sub>7</sub>		
	4.7.	A finom szemek minősége	EN 933-9	megadott érték	NPD		
Alapanyag jellemzők (vizsgálat végzése nem a termék frakcióján történik)	5.2.	Aprózódási ellenállás (LA)	EN 1097-2	osztály	LA <sub>30</sub>		
	5.3.	A durva kőanyaghalmoz kopásállósága (MDE)	EN 1097-1	osztály	M <sub>DE</sub> 25		
	5.4.	Szemek testsűrűsége	EN 1097-6	megadott érték	NPD		
	5.5.	Vízfelvétel	EN 1097-6	megadott érték	NPD		
	5.6.	Újrahasznosított kőanyaghalmoz-tartalom	EN 933-11	osztály	nem tartalmaz		
	6.3.	Összes kén	EN 1744-1	osztály	S <sub>NR</sub>		
	6.4.	Vízoldható szulfát	EN 1744-1	osztály	SS <sub>NR</sub>		
	6.5.1.	Hidraulikus keverékek kötési, szilárdulási folyamatát befolyásoló összetevők	EN 1744-1	megfelelt/ nem felelt meg	NPD		
	7.3.3.	Fagyállóság	EN 1367-1	osztály	F <sub>NR</sub>		
	7.3.3.	Magnézium szulfátos kristályosítás	EN 1367-2	osztály	MS <sub>18</sub>		
			Halmazsűrűség	EN 1097-3	tájékoztató érték	NPD	
Egyéb jellemzők		Vízáteresztőképességi együttható (k)		küszöbérték	k ≤ 1 x 10 <sup>-6</sup> m/s		
		Egyenlőtlenlenségi mutató (Cu)		küszöbérték	Cu ≥ 15		
		LA és MDE összege		küszöbérték	≤ 40		
		Földműépítési alkalmasság	e-ÚT 06.02.11	osztályok	M-2; X-1; T-1; S-1		

Kiadás kelte:2017.01.02

  
 Ezsiás László  
 MIR vezető