

 Eszaktő	Colas Északtő Kft. 3915 Tarcál, Malom u. 10. 14 2095 CPR 197 CE lap száma: F39/2014/10	 2095
--	--	---

MSZ EN 13242:2002+A1:2008

Kőanyaghalmozatok műtárgyakban és útépítésben használt, kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz

Kőzet típusa:		andezit		Kőzet származása:		Tállya	
Egyedi azonosító kód							
Szakasz	Lényeges jellemző	Vizsgálati módszer	Eredmény-megadás módja	SZK1	SZK2		
4.2.	Frakció (d/D)			0/31,5	0/45		
4.3.	Szemmegoszlás	EN 933-1	Osztály	G _A 85	G _A 80		
4.3.	finomszem-tartalom	EN 933-1	Osztály	f ₅	f ₅		
4.4.	Durva kőanyaghalmoz szemalakja (F)	EN 933-3	Osztály	F _{NR}	F _{NR}		
4.4.	Durva kőanyaghalmoz szemalakja (S)	EN 933-4	Osztály	S _{NR}	S _{NR}		
4.7.	A finom szemek minősége	EN 933-9	Osztály	NPD	NPD		
5.2.	Aprózódási ellenállás (LA)	EN 1097-2	Osztály	LA ₂₅			
5.3.	Aprózódási ellenállás (M _{DE})	EN 1097-1	Osztály	M _{DE} 20			
5.5.	Testsűrűség, vízfelvétel	EN 1097-6	Megadott érték	2,675 ± 5%; < 2%			
7.3.2.	Fagyállóság	EN 1367-1	Osztály	F _{NR}			
7.3.2.	Magnézium szulfátos kristályosítás	EN 1367-2	Osztály	MS ₁₈			
Egyéb jellemzők*							
	Törtszemcsés rész minimális / tervezett részaránya (%)			30% / 85%	30% / 100%		
	Kerekszemcsés rész alkalmazott részaránya (%)			15%	0%		
	Egyenlőtlenségi mutató			C _U ≥ 15	C _U ≥ 15		
	Vízáteresztőképességi együttható T _{rp} = 100% esetén			k ≤ 1 x 10 ⁻⁶ m/s	k ≥ 5 x 10 ⁻⁵ m/s		
	0,02 mm alatti szemcsehányad			d _{0,02} ≤ 3%	NPD		
	Los Angeles és micro-Deval vizsgálat együttes aprózódási értéke			≤ 40 %	≤ 40 %		
	Tömöríthetőség, Proctor-vizsgálat	EN 13286-2	Megadott érték				
	Proctor-aprózódás (S _{0,063})	MÁV D.11.		≤ 7%	≤ 7%		

* - A követelmények a MÁV D.11. előírása alapján kerültek megadásra

Tállya, 2014. augusztus 8.

"COLAS-ÉSZAKTŐ"
Bányászati Kft.
Tarcál



Ézsiás László
minőségellenőrzési vezető