



# Colas Északkő Kft.

3915 Tarcál, Malom u. 10.

14

2095 CPR 197

CE lap száma:

F39/2014/01



2095

## MSZ EN 13043:2003

Kőanyag-halmazok (adalékanyagok) utak, repülőterek és más közforgalmú területek aszfaltkeverékeihez és felületi bevonatokhoz

Termékjellemzők

Alapanyag jellemzők (vizsgálat végzése megadott frakción történik)

Kőzet típusa: <b>andezit</b>				Kőzet származása: <b>Tálya</b>									
				<b>Egyedi azonosító kód</b>									
Szakasz	Lényeges jellemző	Vizsgálati módszer	Eredmény-megadás módja	NZ 0/2	NZ 0/4	NZ 4/11	NZ 11/22	NZ 22/32	KZ 2/4	KZ 4/8	KZ 8/11	KZ 11/16	
4.1.2.	Halmaznagyság (d/D)			0/2	0/4	4/11,2	11,2/22,4	22,4/31,5	2/4	4/8	8/11,2	11,2/16	
4.1.3.	Szemmegoszlás	EN 933-1	Osztály	G <sub>85</sub>	G <sub>85</sub>	G <sub>90/15</sub>	G <sub>90/15</sub>	G <sub>90/15</sub>	G <sub>90/15</sub>	G <sub>90/15</sub>	G <sub>90/15</sub>	G <sub>90/15</sub>	
4.1.3.	finomszem-tartalom	EN 933-1	Osztály	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	
4.1.6.	Durva kőanyag-halmaz szemalakja (FI)	EN 933-3	Osztály	FI <sub>NR</sub>	FI <sub>NR</sub>	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>	FI <sub>NR</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	
4.1.6.	Durva kőanyag-halmaz szemalakja (SI)	EN 933-4	Osztály	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>NR</sub>	
4.1.5.	A finom szemek minősége	EN 933-9	Osztály	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> 10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.2.8.	Halmazsűrűség	EN 1097-3	Megadott érték										
4.1.7.	Szemek testsűrűsége, vízfelvétel	EN 1097-6	Megadott érték	2,675 ± 5%; <2%									
4.2.11.	Kötőképesség bitumenes kötőanyagokhoz	EN 12697-11	Megadott érték	> 50									
4.2.2.	Aprózódási ellenállás (LA)	EN 1097-2	Osztály	LA <sub>20</sub>									
4.2.3.	Csiszolódási ellenállása (PSV)	EN 1097-8	Osztály	PSV <sub>50</sub>									
4.2.4.	Felületi kopási ellenállás (AAV)	EN 1097-8	Osztály	NPD									
4.2.5.	Aprózódási ellenállás (MDE)	EN 1097-1	Osztály	M <sub>DE</sub> 15									
4.2.10.	Hőlékkel szembeni ellenállás	EN 1367-5	Megadott érték	NPD									
4.3.2.	Vegyí összetétel			NPD									
	Radioaktív sugárzás			NPD									
	Nehézfémm kibocsátás			NPD									
	Poliaromás szénhidrogének kibocsátása			NPD									
	Más káros anyagok kibocsátása			NPD									
4.2.9.2.	Fagyállóság	EN 1367-1	Megadott érték	F <sub>1</sub>									
4.2.9.2.	Magnézium szulfátos kristályosítás	EN 1367-2	Megadott érték	MS <sub>18</sub>									
4.2.6.	Ellenállás szöges gépjárműabroncsok koptatásával szemben	EN 1097-9	Osztály	NPD									
	<b>Egyéb jellemzők</b>												
	Kézzel szétmorzsolható szemcsék mennyisége	e-UT 05.01.12 (ÚT 2-3.601-1)		≤ 2tömeg%									

Tálya, 2014. augusztus 8.

"COLAS-ÉSZAKKŐ"  
Bányászati Kft.  
Tarcál

Ézsiás László  
minőségellenőrzési vezető