



# Colas Északkő Kft.

3915 Tarcfal, Malom u. 10.

14

2095 CPR 197

CE lap száma:

F39/2014/03



2095

## MSZ EN 12620:2002+A1:2008 Kőanyag-halmazok (adalékanyagok) betonhoz

Kőzet típusa: **andezit**Kőzet származása: **Tálya**

## Egyedi azonosító kód

Terméklejelmzők

Alapanyag jellemzők (vizsgálat végzése megadott frakción történi)

Szakasz	Lényeges jellemző	Vizsgálati módszer	Eredmény-megadás módja	Egyedi azonosító kód											
				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	8/16		
4.2.	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	8/16		
4.3.1.	Szemmegoszlás	EN 933-1	Osztály	G <sub>F85</sub>	G <sub>F85</sub>	G <sub>C90/15</sub>	G <sub>C90/15</sub>	G <sub>C90/15</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C90/15</sub>	G <sub>C90/15</sub>	G <sub>C90/15</sub>		
4.3.1.	finomszem-tartalom	EN 933-1	Osztály	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>4</sub>		
4.4.	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>	FI <sub>50</sub>		
4.4.	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>	SI <sub>NR</sub>		
4.6.	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	NPD		
5.6.	Halmazsűrűség	EN 1097-3	Megadott érték												
5.2.	Aprózódási ellenállás (LA)	EN 1097-2	Osztály	LA <sub>20</sub>											
5.3.	Aprózódási ellenállás (MDE)	EN 1097-1	Osztály	M <sub>DE</sub> 15											
5.4.	Csiszolódási ellenállása (PSV)	EN 1097-8	Osztály	PSV <sub>50</sub>											
5.4.2.	Felületi kopási ellenállás (AAV)	EN 1097-8	Osztály	NPD											
5.4.3.	Ellenállás szöges gépjárműabroncsok koptatásával szemben	EN 1097-9	Osztály	NPD											
5.5.	Szemek testsűrűsége, vízfelvétel	EN 1097-6	Megadott érték	2,675 ± 5%; <2%											
5.7.1.	Fagyállóság	EN 1367-1	Osztály	F <sub>1</sub>											
5.7.1.	Magnézium szulfátos kristályosítás	EN 1367-2	Osztály	MS <sub>18</sub>											
5.7.2.	Száradási zsugorodás	EN 1367-4	Megfelelt/nem felelt meg	NPD											
5.7.3.	Alkáli-szilika érzékenység	EN 12697-11	Megadott érték	NPD											
6.2.	Clorid-tartalom	EN 1744-1	Megadott érték	NPD											
6.5.	Calcium-karbonát tartalom	EN 1744-1	Megadott érték	NPD											
8.1.	Kőzettani leírás	EN 932-3		NPD											
H. 3.3. H. 4.	Vegyi összetétel			NPD											
	Radioaktív sugárzás			NPD											
	Nehézfém kibocsátás			NPD											
	Poliaromás szénhidrogének kibocsátása			NPD											
	Más káros anyagok kibocsátása			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.  
Tarcfal

Ézsias László  
minőségellenőrzési vezető