

	<h1>Colas Északkő Kft.</h1> <p>3915 Tarcal, Malom u. 10.</p> <p><b>16</b></p> <p><b>2095 CPR 197</b></p> <p>CE lap száma: F39/2017/31</p>	 <b>2095</b>
--	---	--

## MSZ EN 12620:2002+A1:2008

### Kőanyagalmazok (adalékanyagok) betonhoz

	Szakasz	Lényeges jellemző	Vizsgálati módszer	Eredmény megadás módja	Termék megnevezése/származása/típusa:		
					NZ 4/11	Tályai Bányáüzem	zúzott andezit betonkeverékekhez
					Vállalt minőségjellemzők		
Termékjellemzők (terméken vizsgált)	4.2.	Frakció (d/D)			4/11,2		
	4.3.2.	Szemmegoszlás	EN 933-1	osztály	G <sub>C</sub> 90/15		
	4.3.2.	Durva kőanyagalmazok szemmegoszlásának határértékei és tőrésai	EN 933-1	osztály	GT <sub>NR</sub>		
	4.4.	Durva kőanyagalmaz szemalakja (FI)	EN 933-3	osztály	FI <sub>50</sub>		
	4.4.	Durva kőanyagalmaz szemalakja (SI)	EN 933-4	osztály	SI <sub>NR</sub>		
	4.5.	Kagylóhéj-tartalom	EN 933-7	osztály	SC <sub>NR</sub>		
	4.6.	Finomszem-tartalom	EN 933-1	osztály	f <sub>4</sub>		
	4.7.	A finom szemek minősége	EN 933-9	osztály	NPD		
Alapanyag jellemzők (vizsgálat végzése nem a termék frakcióján történik)	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		
	5.4.1.	Csiszolódási ellenállás (PSV)	EN 1097-8	osztály	PSV <sub>50</sub>		
	5.4.2.	Felületi kopási ellenállás (AAV)	EN 1097-8	osztály	AAV <sub>NR</sub>		
	5.4.2.	Szőges járműabroncs okozta kopással szembeni ellenállás	EN 1097-9	osztály	A <sub>N</sub> NR		
	5.5.	Szemek testsűrűsége	EN 1097-6	megadott érték	NPD		
	5.5.	Vízfelvétel	EN 1097-6	megadott érték	NPD		
	5.7.1.	Fagyállóság	EN 1367-1	osztály	F <sub>1</sub>		
	4.2.9.2.	Magnézium szulfátos kristályosítás	EN 1367-2	osztály	MS <sub>10</sub>		
	5.7.2.	Száradási zsugorodás	EN 1367-4	megfelelt/ nem felelt meg	NPD		
	5.7.3.	Alkáli-szilika érzékenység		megfelelt/ nem felelt meg	NPD		
	6.2.	vízoldható klorid-tartalom	EN 1744-1	megadott érték	NPD		
	6.3.1.	Savoldható szulfát-tartalom	EN 1744-1	AS	NR		
	6.3.2.	Összes kén	EN 1744-1	osztály	S <sub>NR</sub>		
6.3.3.	Vízoldható szulfát	EN 1744-1	osztály	SS <sub>NR</sub>			
Egyéb jellemzők		Kézzel szétmorzsolható szemcsék mennyisége	e-ÚT 05.01.14. (ÚT 2-3.601-2)	küszöbérték	≤ 2m%		
	5.6.	Halmazsűrűség	EN 1097-3	tájékoztató érték	1,35		
	6.4.1	Kötési-szilárdulási időt befolyásoló összetevők	EN 1744-1	küszöbérték	NPD		

Kiadás kelte:2017.01.02

  
 Ezsias László  
 MIR vezető