

	<h1>Colas Északkő Kft.</h1> <p>3915 Tarcal, Malom u. 10. 16 2095 CPR 197 CE lap száma: F39/2017/35</p>	 2095
--	--	--

MSZ EN 12620:2002+A1:2008

Kőanyagalmazok (adalékanyagok) betonhoz

	Szakasz	Lényeges jellemző	Vizsgálati módszer	Eredmény megadás módja	Termék megnevezése/származása/típusa:		
					NZ 22/32	Tályai Bányáüzem	zúzott andezit betonkeverékekhez
					Vállalt minőségjellemzők		
Termékjellemzők (terméken vizsgált)	4.2.	Frakció (d/D)			22,4/31,5		
	4.3.2.	Szemmegoszlás	EN 933-1	osztály	G _C 90/15		
	4.3.2.	Durva kőanyagalmazok szemmegoszlásának határértékei és tőrésai	EN 933-1	osztály	GT _{NR}		
	4.4.	Durva kőanyagalmaz szemalakja (FI)	EN 933-3	osztály	FI ₅₀		
	4.4.	Durva kőanyagalmaz szemalakja (SI)	EN 933-4	osztály	SI _{NR}		
	4.5.	Kagylóhéj-tartalom	EN 933-7	osztály	SC _{NR}		
	4.6.	Finomszem-tartalom	EN 933-1	osztály	f ₄		
	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 ₂₀		
	5.3.	Aprózódási ellenállás (MDE)	EN 1097-1	osztály	M _{DE} 15		
	5.4.1.	Csiszolódási ellenállás (PSV)	EN 1097-8	osztály	PSV ₅₀		
	5.4.2.	Felületi kopási ellenállás (AAV)	EN 1097-8	osztály	AAV _{NR}		
	5.4.2.	Szőges járműabroncs okozta kopással szembeni ellenállás	EN 1097-9	osztály	A _N 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 ₁		
	4.2.9.2.	Magnézium szulfátos kristályosítás	EN 1367-2	osztály	MS ₁₀		
	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 _{NR}		
6.3.3.	Vízoldható szulfát	EN 1744-1	osztály	SS _{NR}			
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	1,34		
	6.4.1	Kötési-szilárdulási időt befolyásoló összetevők	EN 1744-1	küszöbérték	NPD		

Kiadás kelte: 2017.01.02


 Ezsias László
 MIR vezető