

	<b>Colas Észak Kft.</b> 3915 Tarcal, Malom utca 10 19	 2095
<b>2095 CPR 197</b> <b>CE lap száma: F39-2023-081</b>		

**MSZ EN 12620:2002+A1:2008****K anyagalmazok (adalékanyagok) betonhoz**

Termék megnevezése/származása/típusa				
NZ 4/8 / Tályai Bányazugem / zúzott andezit / Betonkeverékekhez				
Szakasz	Lényeges jellemző	Vizsgálati módszer	Eredmény megadása módja	Vállalt minimum jellemző

**Termék-jellemző**

4.2.	Frakció (d/D)	EN 932-3	megadott érték	4/8
4.3.	Szemmegoszlás	EN 933-1	osztály	GC 85/20
4.3.2.	Durva k anyagalmazok szemmegoszlásának határértékei és t rései	EN 933-1	küszöbérték	GT 15
4.3.3.-4.	Szemmegoszlás t rései finom és nyújtott k anyagalmazok esetén	EN 933-1	osztály	NPD
4.4.	Durva k anyagalmaz szemalakja (FI)	EN 933-3	osztály	FI35
4.4.	Durva k anyagalmaz szemalakja (SI)	EN 933-4	osztály	SINR
4.5.	Kagylóhéj-tartalom	EN 933-7	osztály	SCNR
4.6.	Finomszem-tartalom (<0,063mm)	EN 933-1	küszöbérték	f1,5
5.6.	Halmazsűrűség (Mg/m <sup>3</sup> )	EN 1097-3	megadott érték	Megadott érték (M szaki)
5.8.	Újrahasznított k anyagalmaz-tartalom	EN 933-11	osztály	Nem tartalmaz

**Alapanyag-jellemző**

4.7.	A finom szemek minimuma	EN 933-9	osztály	SENR, MBNR
5.2.	Aprózódási ellenállás (LA)	EN 1097-2	osztály	LA20
5.3.	A durva k anyagalmaz kopásállósága (MDE)	EN 1097-1	osztály	MDE15
5.4.1.	Csiszolódási ellenállás (PSV)	EN 1097-8	osztály	PSV50
5.4.2.	Felületi kopási ellenállás (AAV)	EN 1097-8	osztály	AAVNR
5.4.3.	Szöges jármű abroncs okozta kopással szembeni ellenállás	EN 1097-9	osztály	ANNR
5.5.	Szemek testsűrűsége (Mg/m <sup>3</sup> )	EN 1097-6	megadott érték	Megadott érték (M szaki)
5.5.	Vízfelvétel	EN 1097-6	osztály	NPD
5.7.1.	Magnézium szulfátos kristályosítás	EN 1367-2	osztály	MS18
5.7.1.	Fagyállóság	EN 1367-1	osztály	F1
5.7.2.	Száradási zsugorodás	EN 1367-5	küszöbérték	NPD
5.7.3.	Alkáli-szilika érzékenység	Nincs megadva	küszöbérték	Megfelel
6.2.	vízoldható klorid	EN 1744-1	osztály	Megadott érték (M szaki)
6.3.1.	Savoldható szulfát	EN 1744-1	osztály	ASNR
6.3.2.	Összes kén	EN 1744-1	osztály	NPD
6.3.3.	Vízoldható szulfát	EN 1744-1	osztály	NPD
6.4.1.	Hidraulikus keverékek kötési, szilárdulási folyamatát befolyásoló összetevők	EN 1744-6	megadott érték	NPD
6.5.	Karbonát-tartalom	EN 1744-1	megadott érték	Megadott érték (M szaki)

**Egyéb-jellemző**

Kiadás kelte: 2023.05.04



Tompa Richárd

minőségellenőrzési vezető