



KÓKA Kő- és Kavicsbányászati Kft
1117 Budapest, Gábor Dénes utca 2. Infopark D épület

KÓKA Kft komlói andezitbánya
7300 Komló, Kőbánya 0297 hrsz.
T:72/582-480; koka.komlo@mineral.eu
CE jel: 09;10



Tanúsítvány száma: 2006-CPR-0022

Az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU rendelete és a Magyar Kormány 275/2013. (VII. 16.) Kormány rendelete szerinti

A bejelentett szervezet 4 jegyű azonosító száma
2006

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

SZÁMA:8/2018

1.	Bejegyzett kereskedelmi neve	KZ 8/11 andezit, Komló
	Egyedi azonosító kódja:	(8/11)/KOMLÓ/2009/ME
2. Felhasználás céljai:		
1. Kőanyag-halmazok (adalékanyagok) utak, repülőterek és más közforgalmú területek aszfaltkeverékeihez és felületi bevonatokhoz		
2. Kőanyag-halmazok (adalékanyagok) betonhoz		
3. Kőanyag-halmazok (adalékanyagok) habarcs-hoz		

3. Gyártó: **KÓKA Kft komlói andezitbánya 7300 Komló, Kőbánya 0297 hrsz.**

4. A meghatalmazott képviselő: **Sütő Róbert bányaiüzem vezető**

5. A termék állandóságának értékelésének és ellenőrzésének (AVCP) rendszere: **2+**

6. Harmonizált szabvány: **MSZ EN 12620:2006+A1:2008; MSZ EN 13043:2003; MSZ EN 13139:2006**

Bejelentett szervezet: **QM System Kft. 1034 Budapest, Bécsi út 126-128**

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

A 275/2013. (VII. 16.) Kormány rendelet 1. számú mellékletének ide vonatkozó pontja alatti, 24. pontjában felsorolt alapvető tulajdonságok szintje osztályai, amennyiben nem került vizsgálatra sor, Az NPD- "No performance determined" ("Teljesítőképesség nincs meghatározva") betűjelet kell használni a tulajdonság szintjei és osztályai helyett a felhasználási területnek megfelelően.

Alapvető tulajdonságok	Sorszám	Lényeges jellemzők	Vizsgálati módszer	Eredmények megadásának módja	Vállalt minőségi jellemzők
Termékjellemzők (terméken vizsgált)	1.	Frakció (d/D)			8/11
	2.	Szemmegoszlás e-UT05.01.15:2018 szerint	MSZ EN 933-1	osztály	Gc90/15
	3.	Durva kőanyag-halmazok szemmegoszlásának határértékei és tűrései	MSZ EN 933-1	osztály	NPD
	4.	Szemmegoszlás tűrései finom és nyújtott kőanyag-halmazok esetén	MSZ EN 933-1	osztály	NPD
	5.	Finomszem-tartalom	MSZ EN 933-1	osztály	f₁
	6.	A finom szemek minősége	MSZ EN 933-9	osztály	NPD
	7.	Durva kőanyag-halmaz szemalakja	MSZ EN 933-3	osztály	Fl₂₀
	8.	Durva kőanyag-halmaz szemalakja	MSZ EN 933-4	osztály	NPD
	9.	A zúzott és tört szemek százalékaránya	MSZ EN 933-5	osztály	C_{100/0}
	10.	A finom kőanyag-halmazok szögletessége	MSZ EN 933-6	osztály	NPD

Alapvető tulajdonságok	Sorszám	Lényeges jellemzők	Vizsgálati módszer	Eredmények megadásának módja	Vállalt minőségi jellemzők	
Alapanyag jellemzők (vizsgálat végzése nem a termék frakcióján történik)	11.	Aprózódási ellenállás (LA)	MSZ EN 1097-2	osztály	LA ₁₅	
	12.	Csiszolódási ellenállás (PSV)	MSZ EN 1097-8	osztály	PSV ₅₀	
	13.	Felületi kopási ellenállás (AAV)	MSZ EN 1097-8	osztály	NPD	
	14.	Kopási ellenállás (MDE)	MSZ EN 1097-1	osztály	MDE ₁₅	
	15.	Szöges járműabroncs okozta kopással szembeni ellenállás	MSZ EN 1097-9	osztály	NPD	
	16.	Szemek testsűrűsége (Mg/m ³)	MSZ EN 1097-6	megadott érték	2,63	
	17.	Vizfelvétel	MSZ EN 1097-6	megadott érték	1,5	
	18.	Fagyállóság	MSZ EN 1367-1	osztály	F ₁	
	19.	Magnézium-szulfátos kristályosítás	MSZ EN 1367-2	osztály	MS ₁₈	
	20.	Hőlkésállóság	MSZ EN 1367-5	megadott érték	V _{LA} I	2,6% 0,66%
	21.	Tapadóképesség (%)	MSZ EN 12697-11	megadott érték	6órás 24órás	70% 50%
	22.	"Napszűrással" szembeni ellenállás	MSZ EN 1367-3	osztály		NPD
	23.	Kémiai összetétel	MSZ EN 932-3	megadott érték	klorid AS _{0,2} S1 Humusz	0,0003% 0,062% 0,006% negatív
	24.	Durva, könnyű szennyeződések	MSZ EN 1744-1	osztály		NPD
Egyéb jellemzők	25.	Kézzel szétmorzsolható szemcsék mennyisége	e-ÚT 05.01.12.	küszöbérték	NPD	
	26.	Halmazsűrűség (Mg/m ³)	MSZ EN 1097-3	tájékoztató érték	1,33	
	27.	Alkáliaérzékenység	ASTM C 289	tájékoztató érték		Nem érzékeny

Komló, 2019. 02. 15.

Gyártóüzemet képviselő személy aláírása *Székely Péter*

KÓKA
Kő- és Kavicsbányászati Kft.
Komlói Andezitbánya
7300 Komló, hrsz. 0297 P.f.: 73
Adószám: 11945943-4-43
Csup. adószám: 17780072-5-43

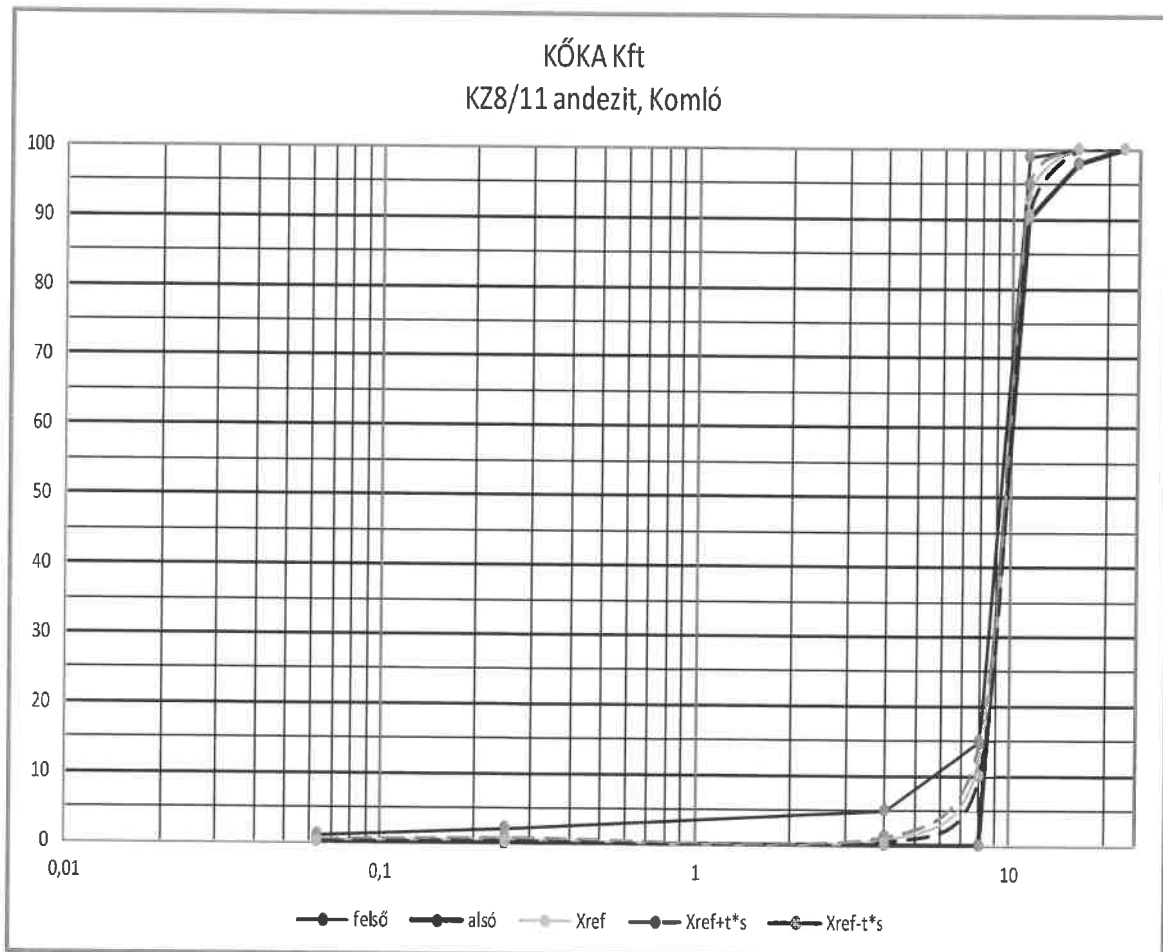
Termék Műszaki Adatlap Gyártási jellemzők

Gyártóüzem megnevezése:	KŐKA Kft komlói andezitbánya
Termék megnevezése:	KZ8/11 andezit Komló
Kapcsolódó teljesítmény-nyilatkozat száma:	2018/8
Kiállítás dátuma:	2019.02.09
Üzemi gyártásellenőrző módszer:	B
Értékelési időszak:	2018.03.08.-2018.12.05.

Szemszerkezeti követelmények (e-ÚT 05.01.15)

MSZ EN 933-3

Szítaméret:	d(mm)	22,4	16	11,2	8	4	0,25	0,063	FI
Abszolút határértékek	felső	100	100	99	15	5	2	1	20
	alsó	100	98	90	0	0	0	0	
Vizsgálatok száma	(N)	51							8
Jellemző érték	Xref	100	100	93	12	1	0	0	10
Szórás	(s)	0	0	2	2	0	0	0	1
Gyártási tartomány	Xref+t*s	100	100	95	15	1	1	0	11
	Xref-t*s	100	100	91	10	0	0	0	8
Előírt tolerancia +	%	0	1	5	7,5	2,5	2	1	10
Alkalmazott tolerancia +	%	0	1	5	7,5	2,5	2	1	3
Valós tolerancia +	%	0	0	5	5	1	1	0	3
Reprodukálhatóság	R1%	3	3	3	3	3	3	0,3	4



TERMÉK MŰSZAKI ADATLAP
KŐZET TULAJDONSÁGOK

Dokumentum egyedi azonosítója: 1/2018

Gyártóüzem megnevezése:	Kőbánya Kft. Budapesti üzem	
Termékcsoport megnevezése:	KZ; NZ; Z	
Kapcsolódó teljesítmény-nyilatkozat/CE lap száma:	KŐKA/2018/1	KŐKA/2018/14
Kiállítás dátuma/érvényessége:	2019.01.01	2019.12.31
Üzemi gyártásellenőrzés módszer (A vagy B):	A	
Értékelési időszak:	2018.01.01	2018.12.31

eredmények ebből a gyártási időszakból származnak

			Statisztikai értékelés típusa	Eredmények száma	Jellemző érték (X_{ref})	szórás (s)	Gyártási tartomány $x_{ref} \pm 1,25 \times s$		abszolút alsó határ	abszolút felső határ	Előírt tolerancia	Alkalmazott tolerancia	Mérési bizonytalanság (u)	Megfelelési határértékek	
Kőzet tulajdonságok	Aprózódási ellenállás (LA)	MSZ EN 1097-2	15-	6	12	0,15	11,8	12,2	0	16	-	-	-	0	16
	Csiszolóási ellenállás (PSV)	MSZ EN 1097-8	15-	1	53	-	-	-	50	NPD	-	-	-	50	NPD
	Kopási ellenállás (MDE)	MSZ EN 1097-1	15-	6	13	0,25	12,7	13,3	0	15	-	-	-	0	15
	Szemek testsűrűsége (Mg/m ³)	MSZ EN 1097-6	15-	12	2,64	0,05	2,62	2,65	NPD	NPD	-	-	-	NPD	NPD
	Vízfelvétel	MSZ EN 1097-6	15-	12	1	0,15	0,8	1,2	0	1	-	-	-	0	1
	Fagyállóság	MSZ EN 1367-1	15-	3	0,6	0,05	0,5	0,7	0	1	-	-	-	0	1
	Magnézium szulfátos kristályosítás	MSZ EN 1367-2	15-	1	2	-	-	-	0	18	-	-	-	0	18
	Hőlkésállóság	MSZ EN 1367-5	15-	1	2,6	1,4	1,8	5,3	NPD	NPD	-	-	-	NPD	NPD
	Tapadóképeség (%)	MSZ EN 12697-11	15-	1	80	-	-	-	80	NR	-	-	-	80	NPD

NPD-nincs követelmény

Megjegyzések:

A megadott követelmények összhangban vannak a teljesítmény-igazoló dokumentumokkal, továbbá az ÚT 2-3.601 rendelkezéseivel (teljesítménynyilatkozat, CE lap).

A táblázat nem tartalmazza a gyártó által NPD-vel jelölt jellemzőket