

	<b>Colas Északk Kft.</b> 3915 Tarcal, Malom utca 10 <b>TERMÉKISMERTET ÉS FELHASZNÁLÁSI SEGÉDLET</b> Termék m szaki adatlap
--	---

**K bánya és termékének azonosító adatai:**

Dokumentum egyedi azonosítója:	F51-2023-126
Terméktípus/Terméknév/Felhasználási cél:	<b>0/32F / Nógrádkövesdi Bányüzem / zúzott andezit / Alaprétegekhez és földm vekhez</b>
Vonatkozó m szaki specifikáció (CE lap) azonosítója:	F39-2023-126

**K bánya m kötésére vonatkozó engedélyek:**

MÜT (M szaki Üzemi Terv) száma/ érvényessége:	BBK/1279-10/2015 / 2026-12-31
Hulladékgazdálkodási engedély száma /érvényessége:	
Üzemi gyártásellen rzési tanúsítvány száma /érvényessége:	2095 CPR 201

**Termék rövid bemutatása, természetes megjelenés leírása:**

<b>Gyártástechnológia rövid leírása:</b> <i>A termék a zúzottk gyártás során termel d vegyes halmazok feldolgozásával el állított termék.</i>
<b>Beépíthet ségi ajánlás:</b> <i>A víztartalom az id járás függvénye! Elázott állapotban a termék nem beépíthet , megjelenését tekintve „sárosnak” t nhet, beépítés el tt szárítást igényel.</i>
<b>Terméket alkotó k anyaghalmaz bemutatása:</b> <i>A terméket alkotó k anyag piroxén-andezit, amely a Bercel I-andezit vagy/és a szomszédos Szanda I-andezit k bányából származik.</i>
<b>Termék színe:</b> <i>Általánosságban a termék színe szürke.</i>

**A termék várható külleme (méretjelz osztásköze 1 cm):****A termék alkalmazhatóságának feltételei:**

<i>M és FZKA jel köt anyag nélküli alaprétegekhez.</i>
--

	<b>Colas Északk Kft.</b> 3915 Tarcal, Malom utca 10 <b>TERMÉKISMERTET ÉS FELHASZNÁLÁSI SEGÉDLET</b> Termék m szaki adatlap
--	---

**A termék alkalmazhatóságának feltételei:**

M tárgyak építéséhez, beleértve hidak háttöltéseit, véd - és alaprétegeket, szilárd burkolat nélküli ideiglenes, vagy végleges közlekedési-felületeket.
Töltéstartók alapozásához geom anyagok együttes alkalmazásával és alkalmazása nélkül.
Átmeneti és finomszemcsés helyi talajok beépíthet ségének biztosításához javítóanyagként alkalmazva. A hatékony javítás eléréséhez szükséges adagolási arány próbabeépítés során határozandó meg.
M-2 Jó földm anyagként (e-UT 06.02.11).

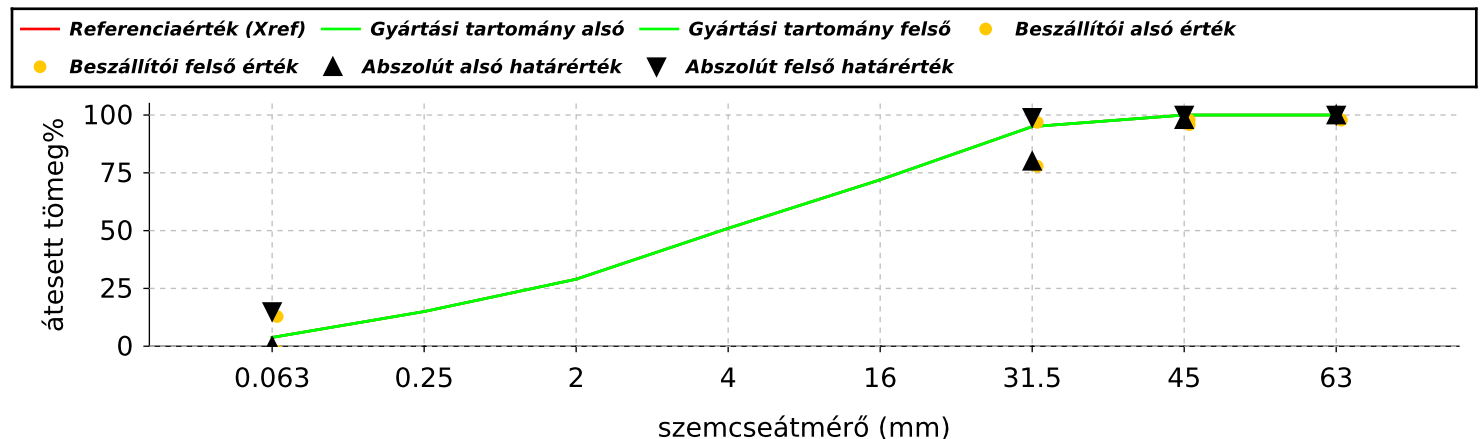
Bármely egyéb célra, melynek a vonatkozó CE lapon feltüntetett min ségjelmez i alapján megfelel.


**\*Termék m szaki jellemz i:**

A közölt adatok az e-UT 05.01.15 Ütgyi M szaki EI írás alapján kerültek meghatározásra. Emiatt az adatok követelményként csak az el írásban meghatározott termékek esetén vehet k figyelembe! Ett l eltér esetben az adatok tájékoztató jelleg ek.

Üzemi gyártásellen rzés módszere:				Értékelési id szak (gyártási(termék) jellemz k):					Értékelési id szak (alapanyag jellemz k):			
A				A kiállítást megelő z maximum 1 év					A kiállítást megelő z maximum 2 év			
Szitaméret	Statistikai értékelés típusa	Eredmények száma	Eredmények szórása (s)	Referencia érték (Xref)	Gyárt. tart.- alsó (Xref - 1,25 x s)	Gyárt. tart.- felső (Xref + 1,25 x s)	Alkalmazott tolerancia	Reprodukálhatóság (R1)	Abszolút határérték (alsó)	Abszolút határérték (felső)	Beszállítói deklarált érték alsó	Beszállítói deklarált érték felső
63	15-	1	0.00	100.00	100.00	100.00		3.00	100.00	100.00	100.00	100.00
45	15-	1	0.00	100.00	100.00	100.00		3.00	98.00	100.00	98.00	100.00
31.5	15-	1	0.00	95.00	95.00	95.00		3.00	80.00	99.00	80.00	99.00
16	15-	1	0.00	72.00	72.00	72.00		3.00				
4	15-	1	0.00	51.00	51.00	51.00		3.00				
2	15-	1	0.00	29.00	29.00	29.00		3.00				
0.25	15-	1	0.00	15.00	15.00	15.00		3.00				
0.063	15-	1	0.00	3.80	3.80	3.80		0.30	0.00	15.00	0.00	15.00

\*- A gyártási tartományt az A és B üzemi gyártásellen rzési mód esetén egyaránt megadjuk, amennyiben a megelő z id szakból rendelkezésre állnak az ennek meghatározásához szükséges vizsgálati eredmények.

**Szemmegoszlási eredmények grafikus ábrázolása**


	<b>Colas Északk Kft.</b> 3915 Tarcal, Malom utca 10
	<b>TERMÉKISMERTET ÉS FELHASZNÁLÁSI SEGÉDLET</b>
	Termék m szaki adatlap

Termék és alapanyag jellemzők	Jellemző típus	Statistikai értékelés típusa	Mért jellemző jele	Eredmények száma	Eredmények szórása (s)	Referenciaérték (Xref)	Gyárt. tart. - alsó (Xref - 1,25 x s)	Gyárt. tart. - felső (Xref + 1,25 x s)	Alkalmazott tolerancia	Reprodukálhatóság (R1)	Abszolút határérték (alsó)	Abszolút határérték (felső)	Beszállítói deklarált érték alsó	Beszállítói deklarált érték felső
A durva k anyagalmaz kopásállósága (MDE) EN 1097-1	Alapanyag	15+	MDE	22	8.13	28.15	17.99	38.31						
Aprózódási ellenállás (LA) EN 1097-2	Alapanyag	15+	LA	23	4.82	25.92	19.90	31.95						
Fagyállóság EN 1367-1	Alapanyag	15-	F	3	0.29	1.23	0.87	1.59						
Magnézium szulfátos kristályosítás EN 1367-2	Alapanyag	15-	MS	9	3.96	15.33	10.38	20.28						
Összes kén EN 1744-1	Alapanyag	15-	S	6	0.00	0.01	0.01	0.01						
Savoldható szulfát EN 1744-1	Alapanyag	15-	AS	7	0.01	0.02	0.01	0.03						
Szemek testsűrűsége (Mg/m <sup>3</sup> ) EN 1097-6	Alapanyag	15-	roa	14	0.05	2.77	2.71	2.83						
Szemek testsűrűsége (Mg/m <sup>3</sup> ) EN 1097-6	Alapanyag	15-	rord	14	0.05	2.60	2.54	2.66						
Szemek testsűrűsége (Mg/m <sup>3</sup> ) EN 1097-6	Alapanyag	15-	rossd	14	0.05	2.66	2.60	2.72						
Szemek testsűrűsége (Mg/m <sup>3</sup> ) EN 1097-6	Alapanyag	15-	wa24	14	0.32	2.29	1.89	2.69						
Vízoldható szulfát EN 1744-1	Alapanyag	15-	SS	5	0.00	0.00	0.00	0.00						

\*- A gyártási tartományt az A és B üzemi gyártásellenőrzési mód esetén egyaránt megadjuk, amennyiben a megjelölt szaktól rendelkezésre állnak az ennek meghatározásához szükséges vizsgálati eredmények.

#### Fontosabb fogalmak (e-UT 05.01.15 alapján):

<b>Referenciaérték (Xref)</b>	A vizsgálati eredmények középértéke (átlaga), vagy a típusvizsgálat egyedi eredménye.
<b>Gyártási tartomány</b>	Az adott paraméter alapteljesítményének jellemzésére szolgál. Azt a tartományt jelöli ki, amelyen belül legvalószínűbb az egyedi eredmények ingadozása.
<b>Beszállítói deklarált érték</b>	A referenciaértékhez, mint jellemző értékhez képest megengedett eltérések mértéke. Ez az érték képezi a gyártásellenőrzési vizsgálatok alapját. Értékének meg kell felelnie az abszolút határértékeknek (termékszabvány követelménye).

Kiadás kelte:2023.05.05

*Tompa Richárd*

Tompa Richárd

minőségellenőrzési vezető