

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

K bánya és termékének azonosító adatai:

Dokumentum egyedi azonosítója:	F51-2023-012
Terméktípus/Terméknév/Felhasználási cél:	Z 0/22 / Nógrádkövesdi Bányaüzem / zúzott andezit / Alaprétegekhez és földm vekhez
Vonatkozó m szakai specifikáció (CE lap) azonosítója:	F39-2023-012

K bánya m kötésére vonatkozó engedélyek:

MÜT (M szakai 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:

<p>Gyártástechnológia rövid leírása:</p> <p><i>Robbantással és további minimum egyszeri töréssel/osztályozással el állított termék.</i></p> <p>Beépíthet ségi ajánlás:</p> <p><i>A víztartalom az id járás függvénye! Elázott állapotban a termék nem beépíthet , megjelenését tekintve „sárosnak” t nhet, beépítés el tt szárítást igényel.</i></p> <p>Terméket alkotó k anyagalmaz bemutatása:</p> <p><i>A terméket alkotó k anyag piroxén-andezit, amely a Bercel I-andezit vagy/és a szomszédos Szanda I-andezit k bányából származik.</i></p> <p>Termék színe:</p> <p><i>Általánosságban a termék színe szürke.</i></p>
--

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

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

	Colas Északk Kft. 3915 Tarcal, Malom utca 10
	TERMÉKISMERTET ÉS FELHASZNÁLÁSI SEGÉDLET
	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.
Töltéstestek 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).

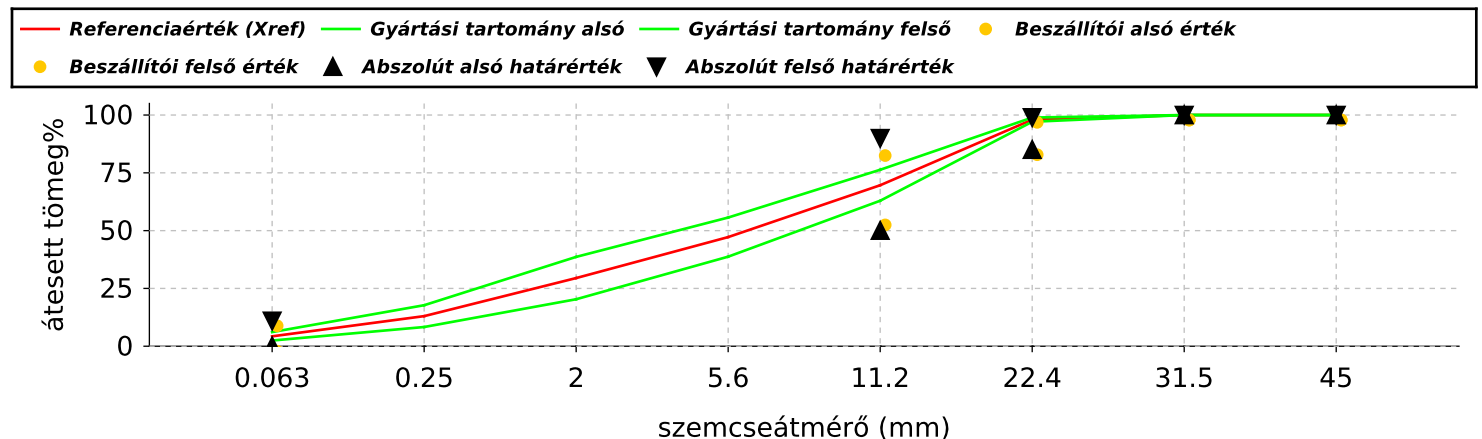
Bármely egyéb célra, melynek a vonatkozó CE lapon feltüntetett min ségjelmez i alapján megfelel.

***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 megele z maximum 1 év					A kiállítást megele 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.- fels (Xref + 1,25 x s)	Alkalmazott tolerancia	Reprodukálhatóság (R1)	Abszolút határérték (alsó)	Abszolút határérték (fels)	Beszállítói deklarált érték alsó	Beszállítói deklarált érték fels
45	15+	46	0.00	100.00	100.00	100.00		3.00	100.00	100.00	100.00	100.00
31.5	15+	46	0.00	100.00	100.00	100.00		3.00	100.00	100.00	100.00	100.00
22.4	15+	46	0.73	98.00	97.09	98.91		3.00	85.00	99.00	85.00	99.00
11.2	15+	46	5.36	69.63	62.93	76.33	15.00	3.00	50.00	90.00	54.63	84.63
5.6	15+	46	6.77	47.20	38.74	55.66		3.00				
2	15+	46	7.33	29.48	20.32	38.64		3.00				
0.25	15+	46	3.77	13.02	8.31	17.73		3.00				
0.063	15+	46	1.46	4.28	2.46	6.11		0.30	0.00	11.00	0.00	11.00

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

Szemmegoszlási eredmények grafikus ábrázolása




Colas Északk Kft.

3915 Tarcal, Malom utca 10

TERMÉKISMERTET ÉS FELHASZNÁLÁSI SEGÉDLET

Termék m szakai 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 anyaghalmoz 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			0.00	40.00	0.00	40.00
Fagyállóság EN 1367-1	Alapanyag	15-	F	3	0.29	1.23	0.87	1.59			0.00	4.00	0.00	4.00
Magnézium szulfátos kristályosítás EN 1367-2	Alapanyag	15-	MS	9	3.96	15.33	10.38	20.28			0.00	25.00	0.00	25.00
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 ³) EN 1097-6	Alapanyag	15-	roa	14	0.05	2.77	2.71	2.83						
Szemek testsűrűsége (Mg/m ³) EN 1097-6	Alapanyag	15-	rord	14	0.05	2.60	2.54	2.66						
Szemek testsűrűsége (Mg/m ³) EN 1097-6	Alapanyag	15-	rossd	14	0.05	2.66	2.60	2.72						
Szemek testsűrűsége (Mg/m ³) 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						
Durva k anyaghalmoz szemalakja (FI) EN 933-3	Termék	15+	FI4-8	18	6.53	32.61	24.45	40.77						
Durva k anyaghalmoz szemalakja (FI) EN 933-3	Termék	15+	FI12,5-25	18	3.96	19.98	15.03	24.93						
Durva k anyaghalmoz szemalakja (FI) EN 933-3	Termék	15+	FI8-12,5	18	3.18	24.72	20.75	28.70						
Durva k anyaghalmoz szemalakja (FI) EN 933-3	Termék	15+	FI	18	3.14	25.82	21.90	29.75		4.00	0.00	50.00	0.00	50.00
Durva k anyaghalmoz szemalakja (SI) EN 933-4	Termék	15-	SI	1	0.00	19.30	19.30	19.30						
Halmazsűrűség (Mg/m ³) EN 1097-3	Termék	15-	rob	3	0.13	1.28	1.12	1.44						
Halmazsűrűség (Mg/m ³) EN 1097-3	Termék	15-	v	1	0.00	0.00	0.00	0.00						

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

Fontosabb fogalmak (e-UT 05.01.15 alapján):

Referenciaérték (Xref)	A vizsgálati eredmények középértéke (átlaga), vagy a típusvizsgálat egyedi eredménye.
Gyártási tartomány	Az adott paraméter alapteljesítményének jellemzésére szolgál. Azt a tartományt jelöli ki, amelyen belül legvalószínűbb az egyedi eredmények ingadozása.
Beszállítói deklarált érték	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: 2023.02.13

Tompa Richárd

Tompa Richárd

minőségellenőrzési vezető