	<p style="text-align: center;">Colas Északk Kft. 3915 Tarcal, Malom utca 10</p> <p style="text-align: center;">TERMÉKISMERTET ÉS FELHASZNÁLÁSI SEGÉDLET</p> <p style="text-align: center;">Termék m szaki adatlap</p>
--	---

K bánya és termékének azonosító adatai:

Dokumentum egyedi azonosítója:	F51-2023-041
Terméktípus/Terméknév/Felhasználási cél:	Z 0/200 / Sárospataki Bányüzem / zúzott andezit és újrahasznosított k anyag keveréke / Alaprétegekhez és földm vekhez
Vonatkozó m szaki specifikáció (CE lap) azonosítója:	F39-2023-041

K bánya m kötésére vonatkozó engedélyek:

MÜT (M szaki Üzemi Terv) száma/ érvényessége:	3828/12/2011 / 2023-12-31
Hulladékgazdálkodási engedély száma /érvényessége:	BO-08/KT/10675-15/2018 / 2023-12-31
Üzemi gyártásellen rzési tanúsítvány száma /érvényessége:	2095 CPR 198

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 korlátozottan 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 andezit, valamint a CE dokumentációban megadott korlátozásokkal építésb I-bontásból származó, újrahasznosított inert anyagok keveréke.</i></p> <p>Termék színe:</p> <p><i>Általánosságban a termék színe szürke, de az újrahasznosított beton és kerámia miatt fehér és vöröses szemcséket is tartalmazhat.</i></p>
--

A termék várható külleme (méretjelz osztásköze 1 cm):

	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).

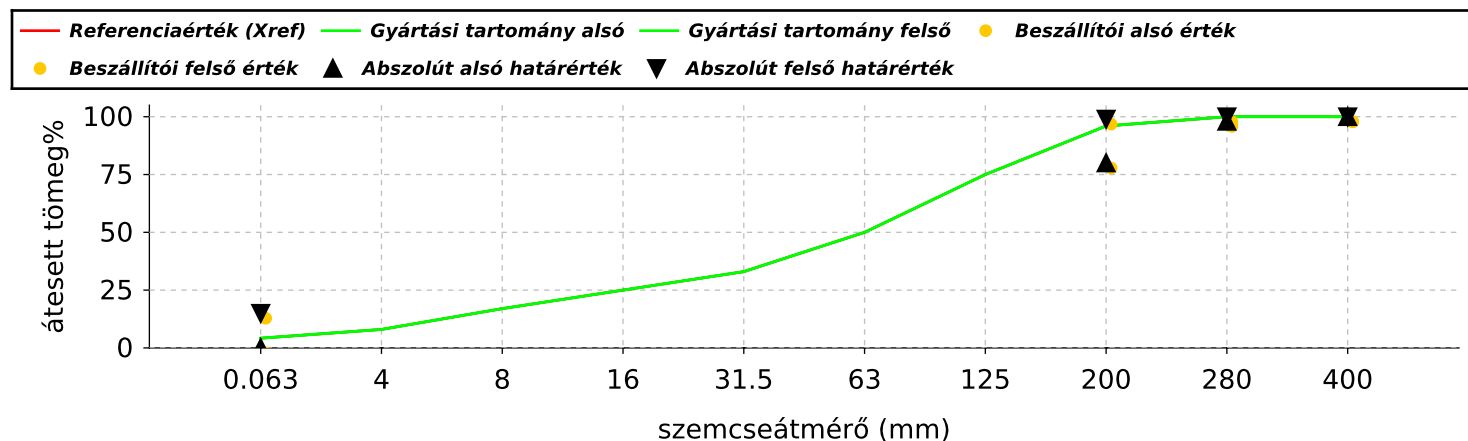
Bármely egyéb célra, melynek a vonatkozó CE lapon feltüntetett min ségjelmez i alapján megfelel.


***Termék m szaki jellemz i:**

A közölt adatok az e-UT 05.01.15 Ütűgyi 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
400	15-	1	0.00	100.00	100.00	100.00		3.00	100.00	100.00	100.00	100.00
280	15-	1	0.00	100.00	100.00	100.00		3.00	98.00	100.00	98.00	100.00
200	15-	1	0.00	96.00	96.00	96.00		3.00	80.00	99.00	80.00	99.00
125	15-	1	0.00	75.00	75.00	75.00		3.00				
63	15-	1	0.00	50.00	50.00	50.00		3.00				
31.5	15-	1	0.00	33.00	33.00	33.00		3.00				
16	15-	1	0.00	25.00	25.00	25.00		3.00				
8	15-	1	0.00	17.00	17.00	17.00		3.00				
4	15-	1	0.00	8.00	8.00	8.00		3.00				
0.063	15-	1	0.00	4.20	4.20	4.20		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.

Szemmegozslási eredmények grafikus ábrázolása

	Colas Északk Kft. 3915 Tarcal, Malom utca 10
	TERMÉKISMERTET ÉS FELHASZNÁLÁSI SEGÉDLET
	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 anyaghalmoz kopásállósága (MDE) EN 1097-1	Alapanyag	15-	MDE	13	4.45	23.45	17.89	29.01						
Aprózódási ellenállás (LA) EN 1097-2	Alapanyag	15+	LA	18	6.16	24.48	16.78	32.18			0.00	40.00	0.00	40.00
Fagyállóság EN 1367-1	Alapanyag	15-	F	3	0.92	1.13	0.00	2.28			0.00	4.00	0.00	4.00
Magnézium szulfátos kristályosítás EN 1367-2	Alapanyag	15-	MS	10	7.73	11.08	1.42	20.74			0.00	25.00	0.00	25.00
Összes kén EN 1744-1	Alapanyag	15-	S	10	0.02	0.02	0.00	0.05						
Savoldható szulfát EN 1744-1	Alapanyag	15-	AS	6	0.03	0.03	0.00	0.07						
Szemek testsűrűsége (Mg/m ³) EN 1097-6	Alapanyag	15-	roa	13	0.06	2.68	2.61	2.76						
Szemek testsűrűsége (Mg/m ³) EN 1097-6	Alapanyag	15-	wa24	13	1.08	2.47	1.12	3.82						
Szemek testsűrűsége (Mg/m ³) EN 1097-6	Alapanyag	15-	rossd	13	0.08	2.57	2.47	2.67						
Szemek testsűrűsége (Mg/m ³) EN 1097-6	Alapanyag	15-	rord	13	0.10	2.51	2.39	2.64						
Vízoldható szulfát EN 1744-1	Alapanyag	15-	SS	6	0.04	0.02	0.00	0.07						
Durva k anyaghalmoz szemalakja (FI) EN 933-3	Termék	15-	FI	1	0.00	24.90	24.90	24.90						
Durva k anyaghalmoz szemalakja (FI) EN 933-3	Termék	15-	FI63+	1	0.00	22.80	22.80	22.80						
Durva k anyaghalmoz szemalakja (FI) EN 933-3	Termék	15-	FI25-63	1	0.00	22.70	22.70	22.70						
Durva k anyaghalmoz szemalakja (FI) EN 933-3	Termék	15-	FI12,5-25	1	0.00	27.10	27.10	27.10						
Durva k anyaghalmoz szemalakja (FI) EN 933-3	Termék	15-	FI8-12,5	1	0.00	26.60	26.60	26.60						
Durva k anyaghalmoz szemalakja (FI) EN 933-3	Termék	15-	FI4-8	1	0.00	28.00	28.00	28.00						

*- 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):

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: 2023.05.04



Tompa Richárd

min ségellenőrzési vezet