

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

K bánya és termékének azonosító adatai:

Dokumentum egyedi azonosítója:	F51-2023-028
Terméktípus/Terméknév/Felhasználási cél:	0/22F / Tarcali Bányáüzem / zúzott andezit és újrahaznosított k anyag keveréke / Alaprétegekhez és földm vekhez
Vonatkozó m szaki specifikáció (CE lap) azonosítója:	F39-2023-028

K bánya m ködésére vonatkozó engedélyek:

MÜT (M szaki Üzemi Terv) száma/ érvényessége:	6209/4/2009 / 2024-12-31
Hulladékgazdálkodási engedély száma /érvényessége:	BO/32/00405-4/2020 / 2025-05-31
Üzemi gyártásellen rzési tanúsítvány száma /érvényessége:	2095 CPR 196

Termék rövid bemutatása, természetes megjelenés leírása:

Gyártástechnológia rövid leírása: <i>A termék a zúzottk gyártás során termel d vegyes halmazok feldolgozásával el állított termék.</i>
Beépíthet ségi ajánlás: <i>A víztartalom az id járás függvénye! Elázott állapotban a termék nem beépíthet , megjelenését tekintve „sárosnak” t nhet, beépítés el tt szárítást igényel.</i>
Terméket alkotó k anyaghalmaz bemutatása: <i>A terméket alkotó k anyag andezit, valamint a CE dokumentációban megadott korlátozásokkal építésb l-bontásból származó, újrahaznosított inert anyagok keveréke. A termék továbbá a Tállyai bányáüzem frakcióit is tartalmazhatja.</i>
Termék színe: <i>Általánosságban a termék színe szürke, de az újrahaznosított beton és kerámia miatt fehér és vöröses szemcséket is tartalmazhat.</i>

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 és FZKA jel köt anyag nélküli alaprétegekhez.
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).

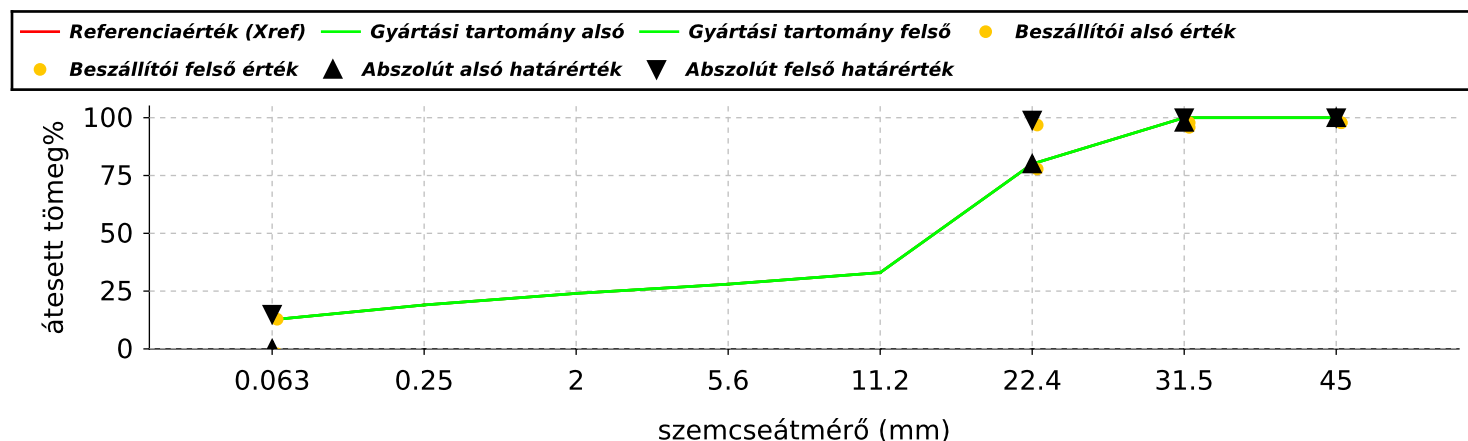
Bármely egyéb célra, melynek a vonatkozó CE lapon feltüntetett min ségjellemz i alapján megfelel.


***Termék m szaki jellemz i:**

A közölt adatok az e-UT 05.01.15 Ütügyi 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 megelez maximum 1 év				A kiállítást megelez 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-	1	0.00	100.00	100.00	100.00		3.00	100.00	100.00	100.00	100.00
31.5	15-	1	0.00	100.00	100.00	100.00		3.00	98.00	100.00	98.00	100.00
22.4	15-	1	0.00	80.00	80.00	80.00		3.00	80.00	99.00	80.00	99.00
11.2	15-	1	0.00	33.00	33.00	33.00		3.00				
5.6	15-	1	0.00	28.00	28.00	28.00		3.00				
2	15-	1	0.00	24.00	24.00	24.00		3.00				
0.25	15-	1	0.00	19.00	19.00	19.00		3.00				
0.063	15-	1	0.00	12.60	12.60	12.60		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 megelez 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 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 anyagalmaz kopásállósága (MDE) EN 1097-1	Alapanyag	15+	MDE	15	3.98	16.83	11.86	21.81						
Aprózódási ellenállás (LA) EN 1097-2	Alapanyag	15+	LA	15	3.56	25.65	21.20	30.10						
Fagyállóság EN 1367-1	Alapanyag	15-	F	4	0.05	0.63	0.57	0.69						
Magnézium szulfátos kristályosítás EN 1367-2	Alapanyag	15-	MS	8	6.16	10.05	2.35	17.75						
Összes kén EN 1744-1	Alapanyag	15-	S	7	0.01	0.01	0.00	0.02						
Savoldható szulfát EN 1744-1	Alapanyag	15-	AS	7	0.01	0.03	0.02	0.04						
Szemek testsűrűsége (Mg/m ³) EN 1097-6	Alapanyag	15-	rossd	11	0.10	2.61	2.49	2.74						
Szemek testsűrűsége (Mg/m ³) EN 1097-6	Alapanyag	15-	wa24	11	0.61	1.73	0.97	2.49						
Szemek testsűrűsége (Mg/m ³) EN 1097-6	Alapanyag	15-	rord	11	0.10	2.56	2.44	2.69						
Szemek testsűrűsége (Mg/m ³) EN 1097-6	Alapanyag	15-	roa	11	0.10	2.69	2.57	2.82						
Vízoldható szulfát EN 1744-1	Alapanyag	15-	SS	7	0.00	0.00	0.00	0.00						
Újrahasznosított k anyagalmaz-tartalom EN 933-11	Termék	15-	Rcug	1	0.00	28.60	28.60	28.60			0.00	100.00	0.00	100.00
Újrahasznosított k anyagalmaz-tartalom EN 933-11	Termék	15-	Rc	1	0.00	14.30	14.30	14.30			0.00	100.00	0.00	100.00
Újrahasznosított k anyagalmaz-tartalom EN 933-11	Termék	15-	Rb	1	0.00	47.60	47.60	47.60			0.00	70.00	0.00	70.00
Újrahasznosított k anyagalmaz-tartalom EN 933-11	Termék	15-	Ra	1	0.00	14.30	14.30	14.30			0.00	50.00	0.00	50.00
Újrahasznosított k anyagalmaz-tartalom EN 933-11	Termék	15-	Rg	1	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	5.00	0.00	5.00
Újrahasznosított k anyagalmaz-tartalom EN 933-11	Termék	15-	FL	1	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	5.00	0.00	5.00
Újrahasznosított k anyagalmaz-tartalom EN 933-11	Termék	15-	X	1	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	1.00	0.00	1.00
Újrahasznosított k anyagalmaz-tartalom EN 933-11	Termék	15-	fullrec	1	0.00	76.20	76.20	76.20			0.00	100.00	0.00	100.00
Újrahasznosított k anyagalmaz-tartalom EN 933-11	Termék	15-	Ru	1	0.00	14.30	14.30	14.30			0.00	100.00	0.00	100.00

*- 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).



Colas Északk Kft.

3915 Tarcal, Malom utca 10

TERMÉKISMERTET ÉS FELHASZNÁLÁSI SEGÉDLET

Termék m szaki adatlap

Kiadás kelte:2023.04.17

A handwritten signature in blue ink that reads "Tompá Richárd".

Tompa Richárd

min ségellen rzési vezet