

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

**K bánya és termékének azonosító adatai:**

Dokumentum egyedi azonosítója:	F51-2023-034
Terméktípus/Terméknév/Felhasználási cél:	<b>CP 90/180 / Tállyai Bányüzem / zúzott andezit / Védm vekhez</b>
Vonatkozó m szakai specifikáció (CE lap) azonosítója:	F39-2023-034

**K bánya m kötésére vonatkozó engedélyek:**

MÜT (M szakai Üzemi Terv) száma/ érvényessége:	BO/15/02353-10/2018 / 2033-11-30
Hulladékgazdálkodási engedély száma /érvényessége:	
Üzemi gyártásellen rzési tanúsítvány száma /érvényessége:	2095 CPR 197

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

<p><b>Gyártástechnológia rövid leírása:</b></p> <p><i>Robbantással és további minimum egyszeri töréssel/osztályozással el állított termék.</i></p> <p><b>Beépíthet ségi ajánlás:</b></p> <p><i>A termék víztartalma nem jelent beépítési kockázatot.</i></p> <p><b>Terméket alkotó k anyagalmaz bemutatása:</b></p> <p><i>A terméket alkotó k anyag piroxén-andezit.</i></p> <p><b>Termék színe:</b></p> <p><i>A termék színe szürke, mely a gyártást követ en barnás vagy vöröses árnyalatúvá válik.</i></p>
---

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

<p><i>Gabionfalakhoz a CP termékek kézi válogatása szükséges a tömör szerkezet kialakítása érdekében, melynek hiánya a gabionfal tönkremeneteléhez vezethet.</i></p>
--

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

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 Útúgyi 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 megel z maximum 1 év							A kiállítást megelez maximum 2 év					
Termék és alapanyag jellemz k	Jellemz típus	Statistikai értékelés típusa	Mért jellemz jele	Eredmények száma	Eredmények szórása (s)	Referenciaérték (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
A durva k anyagalmaz kopásállósága (MDE) EN 1097-1	Alapanyag	15+	MDE	28	3.82	6.16	1.39	10.94			0.00	20.00	0.00	20.00
Fagyállóság (FT) EN 13383-2	Alapanyag	15-	FT	2	0.21	0.35	0.09	0.61			0.00	0.50	0.00	0.50
Magnézium szulfátos kristályosítás EN 1367-2	Alapanyag	15+	MS	15	4.58	2.85	0.00	8.58			0.00	25.00	0.00	25.00
Szemmegoszlás/Tömegeloszlás EN 13383-2	Termék	15-	250	1	0.00	100.00	100.00	100.00			98.00	100.00	98.00	100.00
Szemmegoszlás/Tömegeloszlás EN 13383-2	Termék	15-	180	1	0.00	87.00	87.00	87.00			80.00	100.00	80.00	100.00
Szemmegoszlás/Tömegeloszlás EN 13383-2	Termék	15-	90	1	0.00	17.00	17.00	17.00			0.00	20.00	0.00	20.00
Szemmegoszlás/Tömegeloszlás EN 13383-2	Termék	15-	45	1	0.00	3.00	3.00	3.00			0.00	5.00	0.00	5.00

\*- A gyártási tartományt az A és B üzemi gyártásellen rzési mód esetén egyaránt megadjuk, amennyiben a megel z id szakból 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 legvalószínű bb az egyedi eredmények ingadozása.
<b>Beszállítói deklarált érték</b>	A referenciaértékhez, mint jellemz értékhez képest megengedett eltérések mértéke. Ez az érték képezi a gyártásellen rzési vizsgálatok alapját. Értékének meg kell felelnie az abszolút határértékeknek (termékszabvány követelménye).

Kiadás kelte:2023.04.21



Ézsiás László

technológiai f mérnök