



|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Colas Északk Kft.</b><br>3915 Tarcal, Malom utca 10<br>Nyilatkozat száma: F40-2023-137 | <br>2095 |
|  | <b>TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT</b>  |  |

Az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU rendelete (2011.03.09.) szerint, továbbá a 275/2013. (VII. 16.) Kom. Rendelete szerint A teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a megadott gyártó a felelős

|  |   |
|--|---|
| Terméktípus / Terméknév / Felhasználási cél:                   | <b>KZ 4/8 / Szobi Bányauzem / zúzott andezit és dácit / Betonkeverékekhez</b> |
| Első típusvizsgálat száma:                                     | F52-2023-137  |
| A gyártók neve, címe, üzeme:                                   | <b>Colas Északk Kft. / Szobi Bányauzem (2608 Szob, Malomvölgy-bánya)</b>      |
| Harmonizált szabvány száma és címe:                            | MSZ EN 12620:2002+A1:2008, K anyagalmazok (adalékanyagok) betonhoz            |
| További műszaki szabályozások, melyeknek a termék megfelel:    | e-UT 05.01.15, MSZ 4798:2016/3M:2021  |
| Bejelentett szervezet neve / AVCP rendszer / Tanúsítvány szám: | TLI Zrt. (2095)/2+/2095 CPR 202   |

A nyilatkozat szerinti teljesítmények:

| Szakasz   | Lényeges jellemző (termék vagy alapanyag)  | Vizsgálati módszer | Eredmény megadása módja | Vállalt min. ségjellemző                                  |
|-----------|--|--------------------|-------------------------|---|
| 4.2.      | <b>Frakció (d/D)</b>   | Termék             | EN 932-3                | megadott érték<br><b>4/8</b>                              |
| 4.3.      | <b>Szemmegoszlás</b>   | Termék             | EN 933-1                | osztály<br><b>GC 85/20</b>                                |
| 4.3.2.    | <b>Durva k anyagalmazok szemmegoszlásának határértékei és t rései</b>                | Termék             | EN 933-1                | küszöbérték<br><b>GT 15</b>                               |
| 4.3.3.-4. | <b>Szemmegoszlás t rései finom és nyújtott k anyagalmazok esetén</b>                 | Termék             | EN 933-1                | osztály<br><b>NPD</b>                                     |
| 4.4.      | <b>Durva k anyagalmaz szemalakja (FI)</b>  | Termék             | EN 933-3                | osztály<br><b>FI20</b>                                    |
| 4.4.      | <b>Durva k anyagalmaz szemalakja (SI)</b>  | Termék             | EN 933-4                | osztály<br><b>SINR</b>                                    |
| 4.5.      | <b>Kagylóhéj-tartalom</b>  | Termék             | EN 933-7                | osztály<br><b>SCNR</b>                                    |
| 4.6.      | <b>Finomszem-tartalom (&lt;0,063mm)</b>  | Termék             | EN 933-1                | küszöbérték<br><b>f1,5</b>                                |
| 4.7.      | <b>A finom szemek min. sége</b>  | Alapanyag          | EN 933-9                | osztály<br><b>SENR, MBNR</b>                              |
| 5.2.      | <b>Aprózódási ellenállás (LA)</b>  | Alapanyag          | EN 1097-2               | osztály<br><b>LA20</b>                                    |
| 5.3.      | <b>A durva k anyagalmaz kopásállósága (MDE)</b>                                      | Alapanyag          | EN 1097-1               | osztály<br><b>MDENR</b>                                   |
| 5.4.1.    | <b>Csiszolódási ellenállás (PSV)</b>   | Alapanyag          | EN 1097-8               | osztály<br><b>PSV50</b>                                   |
| 5.4.2.    | <b>Felületi kopási ellenállás (AAV)</b>  | Alapanyag          | EN 1097-8               | osztály<br><b>AAVNR</b>                                   |
| 5.4.3.    | <b>Szöges járm. abroncs okozta kopással szembeni ellenállás</b>                      | Alapanyag          | EN 1097-9               | osztály<br><b>ANNR</b>                                    |
| 5.5.      | <b>Szemek tests r sége (Mg/m3)</b>   | Alapanyag          | EN 1097-6               | megadott érték<br><b>Megadott érték (M szaki adatlap)</b> |
| 5.5.      | <b>Vízfelvétel</b>   | Alapanyag          | EN 1097-6               | osztály<br><b>Megadott érték (M szaki adatlap)</b>        |
| 5.6.      | <b>Halmazs r ség (Mg/m3)</b>   | Termék             | EN 1097-3               | megadott érték<br><b>Megadott érték (M szaki adatlap)</b> |
| 5.7.1.    | <b>Fagyállóság</b>   | Alapanyag          | EN 1367-1               | osztály<br><b>F1</b>                                      |
| 5.7.1.    | <b>Magnézium szulfátos kristályosítás</b>  | Alapanyag          | EN 1367-2               | osztály<br><b>MS18</b>                                    |
| 5.7.2.    | <b>Száradási zsugorodás</b>  | Alapanyag          | EN 1367-5               | küszöbérték<br><b>NPD</b>                                 |
| 5.7.3.    | <b>Alkáli-szilika érzékenység</b>  | Alapanyag          | Nincs megadva           | küszöbérték<br><b>Megfelel</b>                            |
| 5.8.      | <b>Újrahasznosított k anyagalmaz-tartalom</b>  | Termék             | EN 933-11               | osztály<br><b>Nem tartalmaz</b>                           |
| 6.2.      | <b>vízoldható klorid</b>   | Alapanyag          | EN 1744-1               | osztály<br><b>Megadott érték (M szaki adatlap)</b>        |
| 6.3.1.    | <b>Savoldható szulfát</b>  | Alapanyag          | EN 1744-1               | osztály<br><b>ASNR</b>                                    |
| 6.3.2.    | <b>Összes kén</b>  | Alapanyag          | EN 1744-1               | osztály<br><b>NPD</b>                                     |
| 6.3.3.    | <b>Vízoldható szulfát</b>  | Alapanyag          | EN 1744-1               | osztály<br><b>NPD</b>                                     |
| 6.4.1.    | <b>Hidraulikus keverékek kötési, szilárdulási folyamatát befolyásoló összetevő k</b> | Alapanyag          | EN 1744-6               | megadott érték<br><b>NPD</b>                              |
| 6.5.      | <b>Karbonát-tartalom</b>   | Alapanyag          | EN 1744-1               | megadott érték<br><b>NPD</b>                              |

A termék teljesítményének részletes adatait (gyártási tartomány, referenciaérték, megadott értékek, stb.) a(z) F51-2023-137 számú Termékismertet tartalmazza. A termékhez tartozó érvényes gyártói dokumentumok a [www.colas.hu](http://www.colas.hu) honlapon érhetők el.

Kiegészítő információk:

- A nyilatkozat a termékszabvány ZA. melléklete alapján készült és csak a szállítólevéllel igazolt tételekre vonatkozhat.
- A gyártó garanciális kötelezettsége kizárólag a nyilatkozatban megadott paraméterekre terjed ki azzal a kikötéssel, hogy a tényleges beépítés bizonyíthatóan a felhasználási területtel összhangban, az érvényes szabványok vagy és ütiügyi műszaki elírások rendelkezése alapján történt.
- A gyártó felé reklamáció a termékre vonatkozó számla, szállítólevél és teljesítmény nyilatkozat együttes benyújtása esetén kezdeményezhető!

Kiadás kelte: 2023.05.05



Rabcz Péter  
üzemvezető



Tompa Richárd  
min. ségellen. rzési vezető