



## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

**ZK 11/16 zúzott, osztályozott kavics**

Adalékanyag betonhoz – durva kőanyagalmaz (MSZ EN 12620:2002 + A1:2008)

2. Típus-, tétel- vagy sorozat szám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

Nincs külön azonosító.

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

Adalékanyag betonhoz (MSZ EN 12620: 2002 + A1: 2008)

4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésben előírtaknak megfelelően:

**ASDAG KAVICSBÁNYA ÉS ÉPÍTŐ KFT.**

**Jánossomorja Kavicsbánya**

9241 Jánossomorja 0141/4 hrsz.

5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:

Rubin György  
([rubin@asdag.hu](mailto:rubin@asdag.hu))

6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

**2+ rendszer**

7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:

Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.), 1415 számon bejelentett szerv, aki elvégezte a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, végzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését a (2+) rendszerben, valamint kiadta a termék Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítványát **1415-CPR-119-(C-40/2012)** számon.

8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:

Nem értelmezhető.



## 9. A CE címke szerinti teljesítmény

| Alapvető tulajdonságok   | Teljesítmény                | Harmonizált műszaki előírás   |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Szemalak</b>  |                             |                               |
| Lemezességi szám   | <b>Fl<sub>15</sub></b>      |                               |
| Szemalak tényező   | <b>Sl<sub>15</sub></b>      |                               |
| <b>Szemnagyság</b>   | <b>11/16</b>                |                               |
| Szemeloszlás kategóriája   | <b>G<sub>c</sub>85/20</b>   |                               |
| Durvaság-finomság osztálya   | NPD                         |                               |
| <b>Szemek testsűrűsége</b>   |                             |                               |
| Látszólagos ( $\rho_a$ )   | 2,61-2,68 Mg/m <sup>3</sup> |                               |
| Felületszárított ( $\rho_{ssd}$ )  | 2,60-2,63 Mg/m <sup>3</sup> |                               |
| Száraz ( $\rho_{rd}$ )   | 2,60-2,61 Mg/m <sup>3</sup> |                               |
| <b>Tisztaság</b>   |                             |                               |
| Finomszem tartalom   | <b>f<sub>1,5</sub></b>      |                               |
| Finom szemek minősége  | NPD                         |                               |
| Kagyló tartalom  | NPD                         |                               |
| <b>Aprózódási ellenállás</b> (Los Angeles)                                       | <b>LA<sub>20</sub></b>      |                               |
| <b>Csiszolódási érték</b>  | NPD                         |                               |
| <b>Felületi kopás</b>  | NPD                         |                               |
| <b>Szöges járműabroncs okozta kopás</b>  | NPD                         |                               |
| <b>Kopási ellenállás</b> (micro-Deval)   | <b>M<sub>DE10</sub></b>     |                               |
| <b>Összetétel</b>  |                             | MSZ EN 12620: 2002 + A1: 2008 |
| Újrahasznosított kőanyagalmaz osztályozása                                       | NPD                         |                               |
| Klorid tartalom  | 0,0021 m%                   |                               |
| Savoldható szulfát tartalom  | <b>AS<sub>0,2</sub></b>     |                               |
| Összes kéntartalom   | 0,0032 m%                   |                               |
| Újrahasznosított kőanyagalmaz vízdoldható szulfát tartalma                       | NPD                         |                               |
| Hidraulikus kötőanyagú keverékek kötését és szilárdulását befolyásoló összetevők | NPD                         |                               |
| Újrahasznosított kőanyagalmaz befolyása a cement kezdeti kötésidejére            | NPD                         |                               |
| Karbonát tartalom  | < 3,3 m%                    |                               |
| <b>Térfogat állandóság</b>   |                             |                               |
| Száradási zsugorodás   | NPD                         |                               |
| Kohósalak térfogat állandóságát befolyásoló összetevők                           | NPD                         |                               |
| <b>Vízfelvétel</b>   | <1,02 m%                    |                               |
| <b>Radioaktivitás</b>  | NPD                         |                               |
| <b>Nehézfém kibocsátás</b>   | NPD                         |                               |
| <b>Poliaromás szénvegyületek kibocsátása</b>                                     | NPD                         |                               |
| <b>Más veszélyes összetevők kibocsátása</b>                                      | NPD                         |                               |
| <b>Fagyhatással szembeni tartósság</b>   |                             |                               |
| Fagyállóság  | <b>F<sub>1</sub></b>        |                               |
| Magnézium-szulfátos aprózódás  | <b>MS<sub>18</sub></b>      |                               |
| <b>Alkáli-kovaszav reakcióképesség</b>   | NPD                         |                               |





10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, CE címke szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó felelős.

.....  
A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Rubin György  
Üzemvezető