






| | |
|---|---|
|  | <p align="center">BASALT-KÖZÉPKŐ KŐBÁNYÁK KFT., DUNABOGDÁNY 8321 UZSA, LÁZHEGY ÚT 1. 09 2071-CPR-0035</p> |
| <p align="center">Az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU rendelete- és a Magyar Kormány 275/2013. (VII. 16.) Kormány rendelete szerinti TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT</p> | |
| <p>1. A termék kereskedelmi kódja: FZKA 0/32, andezit, bag®, Dunabogdány 2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám, vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását: Az értékesítésre kerülő termék kereskedelmi kódját, a szállító jármű rendszámát, a gyártási-, és rakodási helyét, a szállított tétel mennyiségét, a mérlegelés időpontjának pontos adatait, a vevő nevét és címét, továbbá a tétel rendelési helyét a mérlegeléskor átadott szállítólevél, vagy számla tartalmazza, 3. Az építési termék, gyártó által meghatározott rendeltetése (tervezett felhasználási területei): Utak-, útalapok-, töltések-, és különböző műtárgyak építéséhez (Kőanyaghalmozok műtárgyakban és útépitésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz, EN 13242:2002+A1:2007 szabvány követelményei szerint), 4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe: BASALT-Középkő Kőbányák Kft., címe: 8321 Uzsa, Lázhegy út 1. A terméket, a BASALT-Actien-Gesellschaft márkavédelemmel látta el, amit a következő védjegyek fejeznek ki: bag®,  5. A meghatalmazott képviselő neve és címe: Nincs meghatalmazott képviselő, 6. A termék állandóságának értékelésére és ellenőrzésére fenntartott rendszer: 2+ 7. Bejelentett tanúsító szervezet, amely tanúsítvány alapján a nyilatkozat kiadásra került: KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft., Cím: 1119 Budapest, Thán Károly út 3-5., Levélcím: 1518 Budapest, Pf.: 107, Azonosító száma (Notified body number): 2071 A KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft., mint tanúsító szervezet elvégezte a gyár és gyári ellenőrzés első felülvizsgálatát, és folyamatos felügyeletét, majd az adatokat értékelt és jóváhagyta, így kiadásra került a 2071-CPR-0035-ös sorszámú EK-Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány., 8. A termék nyilatkozat szerinti teljesítménye: Lásd „A termék adatai” című dokumentumon (1. melléklet), 9. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 8. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős., 10. A termék forgalomba hozatalával, a gyártó, a BASALTKER-Építőanyag Kereskedelmi Kft.-t (címe: 8321 Uzsa, Lázhegy út 1.) bízta meg., 11. A teljesítménynyilatkozatot csak teljes terjedelmében lehet lemásolni. A teljesítménynyilatkozat 1 oldalt, és 1 mellékletet tartalmaz., 12. A gyártó felé reklamáció, a termékre vonatkozó számla, vagy szállítólevél és teljesítménynyilatkozat alapján érvényesíthető.</p> | |
| <p>A gyártó nevében és részéről aláíró személy:</p> | |
| <p align="center">  Kollár Zoltán minőségirányítási vezető </p> | |
| <p>Uzsa, 2018. július 03.</p> | |

| <p align="center">BASALT-KÖZÉPKŐ KŐBÁNYÁK KFT., DUNABOGDÁNY 8321 UZSA, LÁZHEGY ÚT 1. 09 2071-CPR-0035</p> |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|-------------|--------------------|--------|-------------------|--|--------------|-------------------|-------------------|--|--------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------|------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------|------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------|--|--------------|-----------------|--|--|--------------|------------------|--------------------|---|--------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|----------------|----------------------------|--------------------|--------------|----------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----|----------------|--------------------------------------|----------------|-----------|--------------------|--------------------|----------------|---------|--------------------|----------------------|---------------------|-----|--------------------|--------------------|
| <p align="center">MSZ EN 13242:2002+A1:2008 Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction Kőanyaghalmozok műtárgyakban és útépitésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p align="center">A termék adatai (1. melléklet)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Építési termék megnevezése: FZKA 0/32</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>A termék kereskedelmi kódja: FZKA 0/32, andezit, bag®, Dunabogdány</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>A Műszaki specifikáció szakaszai η</th> <th>Értékelés megjelenítése</th> <th>Értékelés</th> <th>Harmonizált műszaki előírások</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alapvető tulajdonságok</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Szemmagyság</td> <td>4.3. Jelölés (d/D)</td> <td>0/31.5</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.3. Osztály</td> <td>G_A85</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.3. Osztály</td> <td>GT_A20 (45-85)</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Finomszem tartalom</td> <td>4.6. Osztály</td> <td>f_f</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Lemezességi szám</td> <td>4.4. Osztály</td> <td>Fl_{F0}</td> <td>MSZ EN 933-3:2012</td> </tr> <tr> <td>Szomalaktényező</td> <td>4.4. Osztály</td> <td>S_{IR}</td> <td>MSZ EN 933-4:2008</td> </tr> <tr> <td>Szemek testsűrűsége</td> <td>5.4. Megadott érték</td> <td>ρ_{srd}=2,40 Mg/m³</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td>Finom szemek minősége</td> <td>4.7. Osztály</td> <td>MB_{FNR}</td> <td>MSZ EN 933-9:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td>Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya</td> <td>4.5. Osztály</td> <td>C_{NR}</td> <td>MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005</td> </tr> <tr> <td>Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)</td> <td>5.2. Osztály</td> <td>LA₂₀</td> <td>MSZ EN 1097-2:2010</td> </tr> <tr> <td>Durva kőanyaghalmoz kopási ellenállása (micro-Deval)</td> <td>5.3. Osztály</td> <td>M_{DE}20</td> <td>MSZ EN 1097-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Savoldható szulfát tartalom</td> <td>6.2. Osztály</td> <td>AS_{0,2}</td> <td>MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td>Összes kén tartalom</td> <td>6.3. Osztály</td> <td>S₁</td> <td>MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td>Vízfelvétel</td> <td>5.5. Osztály</td> <td>WA =4,3%</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td>Radioaktivitás</td> <td>ZA 1. Megadott érték</td> <td>NPD</td> <td>MSZ 19397:1980</td> </tr> <tr> <td>Magnézium-szulfátos aprózódás</td> <td>7.3.3. Osztály</td> <td>11,0 % MS</td> <td>MSZ EN 1367-2:2010</td> </tr> <tr> <td>Fagyállóság</td> <td>7.3.3. Osztály</td> <td>0,5 % F</td> <td>MSZ EN 1367-1:2007</td> </tr> <tr> <td>Halmazsűrűség</td> <td>5.6. Megadott érték</td> <td>NPD</td> <td>MSZ EN 1097-3:2000</td> </tr> </tbody> </table> | A Műszaki specifikáció szakaszai η | Értékelés megjelenítése | Értékelés | Harmonizált műszaki előírások | Alapvető tulajdonságok | | | | Szemmagyság | 4.3. Jelölés (d/D) | 0/31.5 | MSZ EN 933-1:2012 | | 4.3. Osztály | G _A 85 | MSZ EN 933-1:2012 | | 4.3. Osztály | GT _A 20 (45-85) | MSZ EN 933-1:2012 | Finomszem tartalom | 4.6. Osztály | f _f | MSZ EN 933-1:2012 | Lemezességi szám | 4.4. Osztály | Fl _{F0} | MSZ EN 933-3:2012 | Szomalaktényező | 4.4. Osztály | S _{IR} | MSZ EN 933-4:2008 | Szemek testsűrűsége | 5.4. Megadott érték | ρ _{srd} =2,40 Mg/m ³ | MSZ EN 1097-6:2013 | Finom szemek minősége | 4.7. Osztály | MB _{FNR} | MSZ EN 933-9:2009+A1:2013 | Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya | 4.5. Osztály | C _{NR} | MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005 | Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles) | 5.2. Osztály | LA ₂₀ | MSZ EN 1097-2:2010 | Durva kőanyaghalmoz kopási ellenállása (micro-Deval) | 5.3. Osztály | M _{DE} 20 | MSZ EN 1097-1:2012 | Savoldható szulfát tartalom | 6.2. Osztály | AS _{0,2} | MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013 | Összes kén tartalom | 6.3. Osztály | S ₁ | MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013 | Vízfelvétel | 5.5. Osztály | WA =4,3% | MSZ EN 1097-6:2013 | Radioaktivitás | ZA 1. Megadott érték | NPD | MSZ 19397:1980 | Magnézium-szulfátos aprózódás | 7.3.3. Osztály | 11,0 % MS | MSZ EN 1367-2:2010 | Fagyállóság | 7.3.3. Osztály | 0,5 % F | MSZ EN 1367-1:2007 | Halmazsűrűség | 5.6. Megadott érték | NPD | MSZ EN 1097-3:2000 | <p>MEGJEGYZÉS:</p> |
| A Műszaki specifikáció szakaszai η | Értékelés megjelenítése | Értékelés | Harmonizált műszaki előírások | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alapvető tulajdonságok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szemmagyság | 4.3. Jelölés (d/D) | 0/31.5 | MSZ EN 933-1:2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.3. Osztály | G _A 85 | MSZ EN 933-1:2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.3. Osztály | GT _A 20 (45-85) | MSZ EN 933-1:2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Finomszem tartalom | 4.6. Osztály | f _f | MSZ EN 933-1:2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemezességi szám | 4.4. Osztály | Fl _{F0} | MSZ EN 933-3:2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szomalaktényező | 4.4. Osztály | S _{IR} | MSZ EN 933-4:2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szemek testsűrűsége | 5.4. Megadott érték | ρ _{srd} =2,40 Mg/m ³ | MSZ EN 1097-6:2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Finom szemek minősége | 4.7. Osztály | MB _{FNR} | MSZ EN 933-9:2009+A1:2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya | 4.5. Osztály | C _{NR} | MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles) | 5.2. Osztály | LA ₂₀ | MSZ EN 1097-2:2010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durva kőanyaghalmoz kopási ellenállása (micro-Deval) | 5.3. Osztály | M _{DE} 20 | MSZ EN 1097-1:2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savoldható szulfát tartalom | 6.2. Osztály | AS _{0,2} | MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Összes kén tartalom | 6.3. Osztály | S ₁ | MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vízfelvétel | 5.5. Osztály | WA =4,3% | MSZ EN 1097-6:2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Radioaktivitás | ZA 1. Megadott érték | NPD | MSZ 19397:1980 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magnézium-szulfátos aprózódás | 7.3.3. Osztály | 11,0 % MS | MSZ EN 1367-2:2010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagyállóság | 7.3.3. Osztály | 0,5 % F | MSZ EN 1367-1:2007 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Halmazsűrűség | 5.6. Megadott érték | NPD | MSZ EN 1097-3:2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>► NPD- "No performance determined" ("Teljesítőképesség nincs meghatározva")</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p align="center">  Kollár Zoltán minőségirányítási vezető </p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Uzsa, 2018. július 03.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |