






| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">BASALT-KÖZÉPKŐ KŐBÁNYÁK KFT., DUNABOGDÁNY 8321 UZSA, LÁZHEGY ÚT 1. 08 2071-CPR-0002</p> |
| <p align="center">Az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU rendelete- és a Magyar Kormány 275/2013. (VII. 16.) Kormány rendelete szerinti</p> <p align="center">TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT</p> | |
| <p>1. A termék kereskedelmi kódja: Vasúti zúzottkő 31.5/63 ECD, andezit, bag®, Dunabogdány</p> <p>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 rendeltetési helyét a mérlegeléskor átadott szállítólevél, vagy számla tartalmazza!</p> <p>3. Az építési termék, gyártó által meghatározott rendeltetése (tervezett felhasználási területei): Vasút építésnél-, javításnál ágyazati anyagként (Kőanyagalmazok vasúti ágyazathoz, EN 13450:2002 és EN 13450:2002/AC:2004 szabvány követelményei szerint).</p> <p>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-Action-Gesellschaft márkavédelemmel látta el, amit a következő védjegyek fejeznek ki: bag®, </p> <p>5. A meghatalmazott képviselő neve és címe: Nincs meghatalmazott képviselő.</p> <p>6. A termék állandóságának értékelésére és ellenőrzésére fenntartott rendszer: 2+</p> <p>7. Bejelentett tanúsító szervezet, amely tanúsítványa 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 értékelte és jóváhagyta, így kiadásra került a 2071-CPR-0002-es sorszámú EK-Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány.,</p> <p>8. A termék nyilatkozat szerinti teljesítménye: Lásd „A termék adatai” című dokumentumon (1. melléklet).</p> <p>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.,</p> <p>10. A termék forgalomba hozatalával, a gyártó, a BASALTKER-Építőanyag Kereskedelmi Kft.-t (címe: 8321 Uzsa, Lázhegy út 1.) bízta meg.,</p> <p>11. A teljesítménynyilatkozatot csak teljes terjedelmében lehet lemásolni. A teljesítménynyilatkozat 1 oldalt, és 1 mellékletet tartalmaz.,</p> <p>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. 08 2071-CPR-0002</p> |  2071 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------|------|---------|---|-------------------|--------------|------|---------|---|-------------------|---------------|------|---------|---|-------------------|------------------|--------|---------|------------------|-------------------|-----------------|--------|---------|------------------|-------------------|-------------------------------------|------|---------|---------------------|--------------------|----------------------|------|---------|---------------------|--------------------|---------------------------------|------|---------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------|----------------|-------|--------------------|-------------|--------|----------------|------|--------------------|---------------------|--------|----------------|-----------------------------------------|--------------------|-------------|--------|----------------|------|--------------------|---------------|---|----------------|----------------------------------------|--------------------|--|
| <p align="center">MSZ EN 13450:2003</p> <p align="center">Aggregates for railway ballast Kőanyagalmazok vasúti ágyazathoz</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p align="center">A termék adatai (1. melléklet)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Építési termék megnevezése: Vasúti zúzottkő 31.5/63 ECD</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>A termék kereskedelmi kódja: Vasúti zúzottkő 31.5/63 ECD, andezit, bag®, Dunabogdány</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p align="center">A Műszaki specifikáció szakaszai η</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Alapvető tulajdonságok</th> <th>Értékelés megjelenítése</th> <th>Értékelés</th> <th>Harmonizált műszaki előírások</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Szemnagyság</td> <td>6.3.</td> <td>Osztály</td> <td>E</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Apró szemcse</td> <td>6.4.</td> <td>Osztály</td> <td>C</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Finom szemcse</td> <td>6.5.</td> <td>Osztály</td> <td>D</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Lemezességi szám</td> <td>6.6.1.</td> <td>Osztály</td> <td>FI₂₀</td> <td>MSZ EN 933-3:2012</td> </tr> <tr> <td>Szemalaktényező</td> <td>6.6.2.</td> <td>Osztály</td> <td>SI₂₀</td> <td>MSZ EN 933-4:2008</td> </tr> <tr> <td>Aprózódási ellenállás (Los Angeles)</td> <td>7.2.</td> <td>Osztály</td> <td>LA_{RB}20</td> <td>MSZ EN 1097-2:2010</td> </tr> <tr> <td>Útőszilárdsági érték</td> <td>7.2.</td> <td>Osztály</td> <td>SZ_{RB}NR</td> <td>MSZ EN 1097-2:2010</td> </tr> <tr> <td>Kopási ellenállás (micro-Deval)</td> <td>7.3.</td> <td>Osztály</td> <td>M_{Dp}RB 15</td> <td>MSZ EN 1097-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Magnézium-szulfátos aprózódás</td> <td>4.2.9.2.</td> <td>Megadott érték</td> <td>6,00%</td> <td>MSZ EN 1367-2:2010</td> </tr> <tr> <td>Fagyállóság</td> <td>7.4.1.</td> <td>Megadott érték</td> <td>0,2%</td> <td>MSZ EN 1367-1:2007</td> </tr> <tr> <td>Szemek testsűrűsége</td> <td>7.4.2.</td> <td>Megadott érték</td> <td>ρ_{cm}=2,40 Mg/m³</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td>Vízfelvétel</td> <td>7.4.3.</td> <td>Megadott érték</td> <td>2,2%</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td>Halmazsűrűség</td> <td>-</td> <td>Megadott érték</td> <td>ρ_b=1,13 Mg/m³</td> <td>MSZ EN 1097-3:2000</td> </tr> </tbody> </table> | Alapvető tulajdonságok | Értékelés megjelenítése | Értékelés | Harmonizált műszaki előírások | Szemnagyság | 6.3. | Osztály | E | MSZ EN 933-1:2012 | Apró szemcse | 6.4. | Osztály | C | MSZ EN 933-1:2012 | Finom szemcse | 6.5. | Osztály | D | MSZ EN 933-1:2012 | Lemezességi szám | 6.6.1. | Osztály | FI ₂₀ | MSZ EN 933-3:2012 | Szemalaktényező | 6.6.2. | Osztály | SI ₂₀ | MSZ EN 933-4:2008 | Aprózódási ellenállás (Los Angeles) | 7.2. | Osztály | LA _{RB} 20 | MSZ EN 1097-2:2010 | Útőszilárdsági érték | 7.2. | Osztály | SZ _{RB} NR | MSZ EN 1097-2:2010 | Kopási ellenállás (micro-Deval) | 7.3. | Osztály | M _{Dp} RB 15 | MSZ EN 1097-1:2012 | Magnézium-szulfátos aprózódás | 4.2.9.2. | Megadott érték | 6,00% | MSZ EN 1367-2:2010 | Fagyállóság | 7.4.1. | Megadott érték | 0,2% | MSZ EN 1367-1:2007 | Szemek testsűrűsége | 7.4.2. | Megadott érték | ρ _{cm} =2,40 Mg/m ³ | MSZ EN 1097-6:2013 | Vízfelvétel | 7.4.3. | Megadott érték | 2,2% | MSZ EN 1097-6:2013 | Halmazsűrűség | - | Megadott érték | ρ _b =1,13 Mg/m ³ | MSZ EN 1097-3:2000 | |
| Alapvető tulajdonságok | Értékelés megjelenítése | Értékelés | Harmonizált műszaki előírások | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szemnagyság | 6.3. | Osztály | E | MSZ EN 933-1:2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apró szemcse | 6.4. | Osztály | C | MSZ EN 933-1:2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Finom szemcse | 6.5. | Osztály | D | MSZ EN 933-1:2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemezességi szám | 6.6.1. | Osztály | FI ₂₀ | MSZ EN 933-3:2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szemalaktényező | 6.6.2. | Osztály | SI ₂₀ | MSZ EN 933-4:2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprózódási ellenállás (Los Angeles) | 7.2. | Osztály | LA _{RB} 20 | MSZ EN 1097-2:2010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Útőszilárdsági érték | 7.2. | Osztály | SZ _{RB} NR | MSZ EN 1097-2:2010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kopási ellenállás (micro-Deval) | 7.3. | Osztály | M _{Dp} RB 15 | MSZ EN 1097-1:2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magnézium-szulfátos aprózódás | 4.2.9.2. | Megadott érték | 6,00% | MSZ EN 1367-2:2010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagyállóság | 7.4.1. | Megadott érték | 0,2% | MSZ EN 1367-1:2007 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szemek testsűrűsége | 7.4.2. | Megadott érték | ρ _{cm} =2,40 Mg/m ³ | MSZ EN 1097-6:2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vízfelvétel | 7.4.3. | Megadott érték | 2,2% | MSZ EN 1097-6:2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Halmazsűrűség | - | Megadott érték | ρ _b =1,13 Mg/m ³ | MSZ EN 1097-3:2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>MEGJEGYZÉS: ► NPD- "No performance determined" ("Teljesítőképesség nincs meghatározva")</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p align="center">  Kollár Zoltán minőségirányítási vezető </p> <p>Uzsa, 2018. július 03.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |