

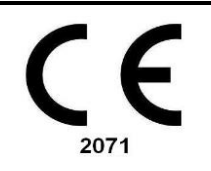

	<p align="center"><b>BASALT-KÖZÉPKŐ KŐBÁNYÁK KFT.,</b>  <b>DUNABOGDÁNY</b>        8321 UZSA, LÁZHEGY ÚT 1.        08        2071-CPR-0001</p>
<p align="center">Az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU rendelete- és a Magyar Kormány 275/2013. (VII. 16.) Kormány rendelete szerinti</p> <p align="center"><b>TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT</b></p>	
<p><b>1. A termék kereskedelmi kódja:</b> NZ 0/4, andezit, bag®, Dunabogdány</p> <p><b>2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám, vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását:</b> 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><b>3. Az építési termék, gyártó által meghatározott rendeltetése (tervezett felhasználási területei):</b> Aszfalt adalékanyagként (Kőanyaghalmozok (adalékanyagok) utak, repülőterek és más közforgalmú területek aszfaltkeverékeihez és felületi bevonatokhoz, EN 13043:2002 és EN 13043:2002/AC:2004 szabvány követelményei szerint),</p> <p><b>4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe:</b> 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®, </p> <p><b>5. A meghatalmazott képviselő neve és címe:</b> Nincs meghatalmazott képviselő,</p> <p><b>6. A termék állandóságának értékelésére és ellenőrzésére fenntartott rendszer:</b> 2+</p> <p><b>7. Bejelentett tanúsító szervezet, amely tanúsítványa alapján a nyilatkozat kiadásra került:</b> 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-0001-es sorszámú EK-Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány.,</p> <p><b>8. A termék nyilatkozat szerinti teljesítménye:</b> Lásd „A termék adatai” című dokumentumon (1. melléklet),</p> <p><b>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.,</b></p> <p><b>10. A termék forgalomba hozatalával, a gyártó, a BASALTKER-Építőanyag Kereskedelmi Kft.-t (címe: 8321 Uzsa, Lázhegy út 1.) bízta meg.,</b></p> <p><b>11. A teljesítménynyilatkozatot csak teljes terjedelmében lehet lemásolni. A teljesítménynyilatkozat 1 oldalt, és 1 mellékletet tartalmaz.,</b></p> <p><b>12. A gyártó felé reklamáció, a termékre vonatkozó számla, vagy szállítólevél és teljesítménynyilatkozat alapján érvényesíthető.</b></p>	
<p>A gyártó nevében és részéről aláíró személy:</p> <p align="right">         Kollár Zoltán        minőségirányítási vezető     </p> <p>Uzsa, 2018. július 03.</p>	

<p align="center"><b>BASALT-KÖZÉPKŐ KŐBÁNYÁK KFT.,</b>  <b>DUNABOGDÁNY</b>        8321 UZSA, LÁZHEGY ÚT 1.        08        2071-CPR-0001</p>																																																																																					
<p align="center"><b>MSZ EN 13043:2003</b>  <b>Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas</b>        Kőanyaghalmozok (adalékanyagok) utak, repülőterek és más közforgalmú területek aszfaltkeverékeihez és felületi bevonatokhoz</p>																																																																																					
<p align="center"><b>A termék adatai (1. melléklet)</b></p>																																																																																					
<p><b>Építési termék megnevezése:</b> 0/4</p>																																																																																					
<p><b>A termék kereskedelmi kódja:</b> NZ 0/4, andezit, bag®, Dunabogdány</p>																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A Műszaki specifikáció szakaszai η</th> <th>Értékelés</th> <th>Értékelés</th> <th>Harmonizált műszaki előírások</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Alapvető tulajdonságok</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Szemmagyság</td> <td>4.1. Jelölés (d/D) Osztály</td> <td>0/4 G<sub>A</sub>85 G<sub>Tc</sub>20 (30-70)</td> <td>MSZ EN 933-1:2012 MSZ EN 933-1:2012 MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Finomszem tartalom</b></td> <td>4.1.4. Osztály</td> <td>f<sub>10</sub></td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Lemezességi szám</b></td> <td>4.1.6. Osztály</td> <td>F<sub>1NR</sub></td> <td>MSZ EN 933-3:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Szemalaktényező</b></td> <td>4.1.6. Osztály</td> <td>S<sub>1NR</sub></td> <td>MSZ EN 933-4:2008</td> </tr> <tr> <td><b>Szemek testsűrűsége</b></td> <td>4.2.7.1. Megadott érték</td> <td>ρ<sub>srd</sub>=2,67 Mg/m<sup>3</sup></td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Tisztaság (finom szemek minősége)</b></td> <td>4.1.5. Osztály</td> <td>MB<sub>p</sub>10</td> <td>MSZ EN 933-9:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Tapadás bitumenes kötőanyagokhoz</b></td> <td>4.2.11. Megadott érték</td> <td>75%</td> <td>MSZ EN 12697-11:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Zúzott szemek és tört felületek százalék aránya</b></td> <td>4.1.7. Osztály</td> <td>C<sub>NR</sub></td> <td>MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005</td> </tr> <tr> <td><b>Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)</b></td> <td>4.2.2. Osztály</td> <td>LA<sub>20</sub></td> <td>MSZ EN 1097-2:2010</td> </tr> <tr> <td><b>Csiszolási érték</b></td> <td>4.2.3. Osztály</td> <td>PSV<sub>50</sub></td> <td>MSZ EN 1097-8:2009</td> </tr> <tr> <td><b>Kőanyaghalmoz felületi kopása</b></td> <td>4.2.4. Osztály</td> <td>AAV<sub>NR</sub></td> <td>MSZ EN 1097-8:2009</td> </tr> <tr> <td><b>Durva kőanyaghalmoz kopási ellenállása (micro-Deval)</b></td> <td>4.2.5. Osztály</td> <td>M<sub>DE</sub>20</td> <td>MSZ EN 1097-1:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Szöges járműabroncs okozta kopás</b></td> <td>4.2.6. Osztály</td> <td>A<sub>N</sub>NR</td> <td>MSZ EN 1097-9:2014</td> </tr> <tr> <td><b>Hőlékessel szembeletti ellenállás</b></td> <td>4.2.10. Megadott érték</td> <td>V<sub>LA</sub>=2,1</td> <td>MSZ EN 1367-5:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Összetétel, tartalom</b></td> <td>4.3.2. Megadott érték</td> <td>L.: Vizsg. jk.</td> <td>MSZ EN 932-3:1998; MSZ EN 932-3:1996/A1:2004</td> </tr> <tr> <td><b>Vízfelvétel</b></td> <td>4.2.7.2. Osztály</td> <td>WA<sub>24</sub>1</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Magnézium-szulfátos aprózódás</b></td> <td>4.2.9.2. Osztály</td> <td>11,0 % MS</td> <td>MSZ EN 1367-2:2010</td> </tr> <tr> <td><b>Fagyállóság</b></td> <td>4.2.9.2. Osztály</td> <td>0,5 % F</td> <td>MSZ EN 1367-1:2007</td> </tr> <tr> <td><b>Halmazsűrűség</b></td> <td>4.2.8. Megadott érték</td> <td>ρ<sub>b</sub>=1,44 Mg/m<sup>3</sup></td> <td>MSZ EN 1097-3:2000</td> </tr> </tbody> </table>	A Műszaki specifikáció szakaszai η	Értékelés	Értékelés	Harmonizált műszaki előírások	<b>Alapvető tulajdonságok</b>				Szemmagyság	4.1. Jelölés (d/D) Osztály	0/4 G <sub>A</sub> 85 G <sub>Tc</sub> 20 (30-70)	MSZ EN 933-1:2012 MSZ EN 933-1:2012 MSZ EN 933-1:2012	<b>Finomszem tartalom</b>	4.1.4. Osztály	f <sub>10</sub>	MSZ EN 933-1:2012	<b>Lemezességi szám</b>	4.1.6. Osztály	F <sub>1NR</sub>	MSZ EN 933-3:2012	<b>Szemalaktényező</b>	4.1.6. Osztály	S <sub>1NR</sub>	MSZ EN 933-4:2008	<b>Szemek testsűrűsége</b>	4.2.7.1. Megadott érték	ρ <sub>srd</sub> =2,67 Mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 1097-6:2013	<b>Tisztaság (finom szemek minősége)</b>	4.1.5. Osztály	MB <sub>p</sub> 10	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013	<b>Tapadás bitumenes kötőanyagokhoz</b>	4.2.11. Megadott érték	75%	MSZ EN 12697-11:2012	<b>Zúzott szemek és tört felületek százalék aránya</b>	4.1.7. Osztály	C <sub>NR</sub>	MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005	<b>Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)</b>	4.2.2. Osztály	LA <sub>20</sub>	MSZ EN 1097-2:2010	<b>Csiszolási érték</b>	4.2.3. Osztály	PSV <sub>50</sub>	MSZ EN 1097-8:2009	<b>Kőanyaghalmoz felületi kopása</b>	4.2.4. Osztály	AAV <sub>NR</sub>	MSZ EN 1097-8:2009	<b>Durva kőanyaghalmoz kopási ellenállása (micro-Deval)</b>	4.2.5. Osztály	M <sub>DE</sub> 20	MSZ EN 1097-1:2012	<b>Szöges járműabroncs okozta kopás</b>	4.2.6. Osztály	A <sub>N</sub> NR	MSZ EN 1097-9:2014	<b>Hőlékessel szembeletti ellenállás</b>	4.2.10. Megadott érték	V <sub>LA</sub> =2,1	MSZ EN 1367-5:2012	<b>Összetétel, tartalom</b>	4.3.2. Megadott érték	L.: Vizsg. jk.	MSZ EN 932-3:1998; MSZ EN 932-3:1996/A1:2004	<b>Vízfelvétel</b>	4.2.7.2. Osztály	WA <sub>24</sub> 1	MSZ EN 1097-6:2013	<b>Magnézium-szulfátos aprózódás</b>	4.2.9.2. Osztály	11,0 % MS	MSZ EN 1367-2:2010	<b>Fagyállóság</b>	4.2.9.2. Osztály	0,5 % F	MSZ EN 1367-1:2007	<b>Halmazsűrűség</b>	4.2.8. Megadott érték	ρ <sub>b</sub> =1,44 Mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 1097-3:2000	
A Műszaki specifikáció szakaszai η	Értékelés	Értékelés	Harmonizált műszaki előírások																																																																																		
<b>Alapvető tulajdonságok</b>																																																																																					
Szemmagyság	4.1. Jelölés (d/D) Osztály	0/4 G <sub>A</sub> 85 G <sub>Tc</sub> 20 (30-70)	MSZ EN 933-1:2012 MSZ EN 933-1:2012 MSZ EN 933-1:2012																																																																																		
<b>Finomszem tartalom</b>	4.1.4. Osztály	f <sub>10</sub>	MSZ EN 933-1:2012																																																																																		
<b>Lemezességi szám</b>	4.1.6. Osztály	F <sub>1NR</sub>	MSZ EN 933-3:2012																																																																																		
<b>Szemalaktényező</b>	4.1.6. Osztály	S <sub>1NR</sub>	MSZ EN 933-4:2008																																																																																		
<b>Szemek testsűrűsége</b>	4.2.7.1. Megadott érték	ρ <sub>srd</sub> =2,67 Mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 1097-6:2013																																																																																		
<b>Tisztaság (finom szemek minősége)</b>	4.1.5. Osztály	MB <sub>p</sub> 10	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013																																																																																		
<b>Tapadás bitumenes kötőanyagokhoz</b>	4.2.11. Megadott érték	75%	MSZ EN 12697-11:2012																																																																																		
<b>Zúzott szemek és tört felületek százalék aránya</b>	4.1.7. Osztály	C <sub>NR</sub>	MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005																																																																																		
<b>Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)</b>	4.2.2. Osztály	LA <sub>20</sub>	MSZ EN 1097-2:2010																																																																																		
<b>Csiszolási érték</b>	4.2.3. Osztály	PSV <sub>50</sub>	MSZ EN 1097-8:2009																																																																																		
<b>Kőanyaghalmoz felületi kopása</b>	4.2.4. Osztály	AAV <sub>NR</sub>	MSZ EN 1097-8:2009																																																																																		
<b>Durva kőanyaghalmoz kopási ellenállása (micro-Deval)</b>	4.2.5. Osztály	M <sub>DE</sub> 20	MSZ EN 1097-1:2012																																																																																		
<b>Szöges járműabroncs okozta kopás</b>	4.2.6. Osztály	A <sub>N</sub> NR	MSZ EN 1097-9:2014																																																																																		
<b>Hőlékessel szembeletti ellenállás</b>	4.2.10. Megadott érték	V <sub>LA</sub> =2,1	MSZ EN 1367-5:2012																																																																																		
<b>Összetétel, tartalom</b>	4.3.2. Megadott érték	L.: Vizsg. jk.	MSZ EN 932-3:1998; MSZ EN 932-3:1996/A1:2004																																																																																		
<b>Vízfelvétel</b>	4.2.7.2. Osztály	WA <sub>24</sub> 1	MSZ EN 1097-6:2013																																																																																		
<b>Magnézium-szulfátos aprózódás</b>	4.2.9.2. Osztály	11,0 % MS	MSZ EN 1367-2:2010																																																																																		
<b>Fagyállóság</b>	4.2.9.2. Osztály	0,5 % F	MSZ EN 1367-1:2007																																																																																		
<b>Halmazsűrűség</b>	4.2.8. Megadott érték	ρ <sub>b</sub> =1,44 Mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 1097-3:2000																																																																																		
<p><b>MEGJEGYZÉS:</b>        ► NPD- "No performance determined" ("Teljesítőképesség nincs meghatározva")</p>																																																																																					
<p align="right">         Kollár Zoltán        minőségirányítási vezető     </p> <p>Uzsa, 2018. július 03.</p>																																																																																					