



	<p align="center">BASALT-KÖZÉPKŐ KŐBÁNYÁK KFT., DUNABOGDÁNY 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">TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT</p>	
<p>1. A termék kereskedelmi kódja: NZ 4/11, 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): 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>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®, </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-0001-es sorszámu 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-0001</p>	 2071																																																																																				
<p align="center">MSZ EN 13043:2003 Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas Kőanyaghalmozok (adalékanyagok) utak, repülőterek és más közforgalmú területek aszfaltkeverékeihez és felületi bevonatokhoz</p>																																																																																					
<p align="center">A termék adatai (1. melléklet)</p>																																																																																					
<p>Építési termék megnevezése: 4/11</p>																																																																																					
<p>A termék kereskedelmi kódja: NZ 4/11, 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>Alapvető tulajdonságok</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Szemmagyság</td> <td>4.1. Jelölés (d/D) Osztály</td> <td>4/11.2 G_{90/15} G_{20/15} (35-65)</td> <td>MSZ EN 933-1:2012 MSZ EN 933-1:2012 MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Finomszem tartalom</td> <td>4.1.4. Osztály</td> <td>f₂</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Lemezességi szám</td> <td>4.1.6. Osztály</td> <td>Fl₅₀</td> <td>MSZ EN 933-3:2012</td> </tr> <tr> <td>Szemalaktényező</td> <td>4.1.6. Osztály</td> <td>SI₅₀</td> <td>MSZ EN 933-4:2008</td> </tr> <tr> <td>Szemek testsűrűsége</td> <td>4.2.7.1. Megadott érték</td> <td>ρ_{srd}=2,40 Mg/m³</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td>Tisztaság (finom szemek minősége)</td> <td>4.1.5. Osztály</td> <td>MB_{p10}</td> <td>MSZ EN 933-9:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td>Tapadás bitumenes kötőanyagokhoz</td> <td>4.2.11. Megadott érték</td> <td>75%</td> <td>MSZ EN 12697-11:2012</td> </tr> <tr> <td>Zúzott szemek és tört felületek százalék aránya</td> <td>4.1.7. 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>4.2.2. Osztály</td> <td>LA₂₀</td> <td>MSZ EN 1097-2:2010</td> </tr> <tr> <td>Csiszolódási érték</td> <td>4.2.3. Osztály</td> <td>PSV₅₀</td> <td>MSZ EN 1097-8:2009</td> </tr> <tr> <td>Kőanyaghalmoz felületi kopása</td> <td>4.2.4. Osztály</td> <td>AAV_{NR}</td> <td>MSZ EN 1097-8:2009</td> </tr> <tr> <td>Durva kőanyaghalmoz kopási ellenállása (micro-Deval)</td> <td>4.2.5. Osztály</td> <td>M_{DE20}</td> <td>MSZ EN 1097-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Szöges járműabroncs okozta kopás</td> <td>4.2.6. Osztály</td> <td>A_NNR</td> <td>MSZ EN 1097-9:2014</td> </tr> <tr> <td>Hőlékessel szembeleti ellenállás</td> <td>4.2.10. Megadott érték</td> <td>V_{LA}=2,1</td> <td>MSZ EN 1367-5:2012</td> </tr> <tr> <td>Összetétel, tartalom</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>Vízfelvétel</td> <td>4.2.7.2. Osztály</td> <td>WA =4,3%</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td>Magnézium-szulfátos aprózódás</td> <td>4.2.9.2. Osztály</td> <td>11,0 % MS</td> <td>MSZ EN 1367-2:2010</td> </tr> <tr> <td>Fagyállóság</td> <td>4.2.9.2. Osztály</td> <td>0,5 % F</td> <td>MSZ EN 1367-1:2007</td> </tr> <tr> <td>Halmazsűrűség</td> <td>4.2.8. Megadott érték</td> <td>ρ_b=1,26 Mg/m³</td> <td>MSZ EN 1097-3:2000</td> </tr> </tbody> </table>	A Műszaki specifikáció szakaszai η	Értékelés	Értékelés	Harmonizált műszaki előírások	Alapvető tulajdonságok				Szemmagyság	4.1. Jelölés (d/D) Osztály	4/11.2 G _{90/15} G _{20/15} (35-65)	MSZ EN 933-1:2012 MSZ EN 933-1:2012 MSZ EN 933-1:2012	Finomszem tartalom	4.1.4. Osztály	f ₂	MSZ EN 933-1:2012	Lemezességi szám	4.1.6. Osztály	Fl ₅₀	MSZ EN 933-3:2012	Szemalaktényező	4.1.6. Osztály	SI ₅₀	MSZ EN 933-4:2008	Szemek testsűrűsége	4.2.7.1. Megadott érték	ρ _{srd} =2,40 Mg/m ³	MSZ EN 1097-6:2013	Tisztaság (finom szemek minősége)	4.1.5. Osztály	MB _{p10}	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013	Tapadás bitumenes kötőanyagokhoz	4.2.11. Megadott érték	75%	MSZ EN 12697-11:2012	Zúzott szemek és tört felületek százalék aránya	4.1.7. Osztály	C _{NR}	MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005	Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)	4.2.2. Osztály	LA ₂₀	MSZ EN 1097-2:2010	Csiszolódási érték	4.2.3. Osztály	PSV ₅₀	MSZ EN 1097-8:2009	Kőanyaghalmoz felületi kopása	4.2.4. Osztály	AAV _{NR}	MSZ EN 1097-8:2009	Durva kőanyaghalmoz kopási ellenállása (micro-Deval)	4.2.5. Osztály	M _{DE20}	MSZ EN 1097-1:2012	Szöges járműabroncs okozta kopás	4.2.6. Osztály	A _N NR	MSZ EN 1097-9:2014	Hőlékessel szembeleti ellenállás	4.2.10. Megadott érték	V _{LA} =2,1	MSZ EN 1367-5:2012	Összetétel, tartalom	4.3.2. Megadott érték	L.: Vizsg. jk.	MSZ EN 932-3:1998; MSZ EN 932-3:1996/A1:2004	Vízfelvétel	4.2.7.2. Osztály	WA =4,3%	MSZ EN 1097-6:2013	Magnézium-szulfátos aprózódás	4.2.9.2. Osztály	11,0 % MS	MSZ EN 1367-2:2010	Fagyállóság	4.2.9.2. Osztály	0,5 % F	MSZ EN 1367-1:2007	Halmazsűrűség	4.2.8. Megadott érték	ρ _b =1,26 Mg/m ³	MSZ EN 1097-3:2000	
A Műszaki specifikáció szakaszai η	Értékelés	Értékelés	Harmonizált műszaki előírások																																																																																		
Alapvető tulajdonságok																																																																																					
Szemmagyság	4.1. Jelölés (d/D) Osztály	4/11.2 G _{90/15} G _{20/15} (35-65)	MSZ EN 933-1:2012 MSZ EN 933-1:2012 MSZ EN 933-1:2012																																																																																		
Finomszem tartalom	4.1.4. Osztály	f ₂	MSZ EN 933-1:2012																																																																																		
Lemezességi szám	4.1.6. Osztály	Fl ₅₀	MSZ EN 933-3:2012																																																																																		
Szemalaktényező	4.1.6. Osztály	SI ₅₀	MSZ EN 933-4:2008																																																																																		
Szemek testsűrűsége	4.2.7.1. Megadott érték	ρ _{srd} =2,40 Mg/m ³	MSZ EN 1097-6:2013																																																																																		
Tisztaság (finom szemek minősége)	4.1.5. Osztály	MB _{p10}	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013																																																																																		
Tapadás bitumenes kötőanyagokhoz	4.2.11. Megadott érték	75%	MSZ EN 12697-11:2012																																																																																		
Zúzott szemek és tört felületek százalék aránya	4.1.7. Osztály	C _{NR}	MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005																																																																																		
Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)	4.2.2. Osztály	LA ₂₀	MSZ EN 1097-2:2010																																																																																		
Csiszolódási érték	4.2.3. Osztály	PSV ₅₀	MSZ EN 1097-8:2009																																																																																		
Kőanyaghalmoz felületi kopása	4.2.4. Osztály	AAV _{NR}	MSZ EN 1097-8:2009																																																																																		
Durva kőanyaghalmoz kopási ellenállása (micro-Deval)	4.2.5. Osztály	M _{DE20}	MSZ EN 1097-1:2012																																																																																		
Szöges járműabroncs okozta kopás	4.2.6. Osztály	A _N NR	MSZ EN 1097-9:2014																																																																																		
Hőlékessel szembeleti ellenállás	4.2.10. Megadott érték	V _{LA} =2,1	MSZ EN 1367-5:2012																																																																																		
Összetétel, tartalom	4.3.2. Megadott érték	L.: Vizsg. jk.	MSZ EN 932-3:1998; MSZ EN 932-3:1996/A1:2004																																																																																		
Vízfelvétel	4.2.7.2. Osztály	WA =4,3%	MSZ EN 1097-6:2013																																																																																		
Magnézium-szulfátos aprózódás	4.2.9.2. Osztály	11,0 % MS	MSZ EN 1367-2:2010																																																																																		
Fagyállóság	4.2.9.2. Osztály	0,5 % F	MSZ EN 1367-1:2007																																																																																		
Halmazsűrűség	4.2.8. Megadott érték	ρ _b =1,26 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>																																																																																					