



	<p align="center"><b>BASALT-KÖZÉPKŐ KŐBÁNYÁK KFT.,</b>  <b>DUNABOGDÁNY</b>        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</p>	
<p align="center"><b>TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT</b></p>	
<p><b>1. A termék kereskedelmi kódja:</b> VZ 32, 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> Utak-, útalapok-, töltések-, és különböző műtárgyak építéséhez (Kőanyag-halmazok műtárgyakban és útépitésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz, EN 13242:2002+A1:2007 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-0035-ös 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="center">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.        09        2071-CPR-0035</p>																																																																																																																																																													
<p align="center"><b>MSZ EN 13242:2002+A1:2008</b>  <b>Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction</b>        Kőanyag-halmazok műtárgyakban és útépitésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz</p>																																																																																																																																																													
<p align="center"><b>A termék adatai (1. melléklet)</b></p>																																																																																																																																																													
<p><b>Építési termék megnevezése:</b> VZ 32</p>																																																																																																																																																													
<p><b>A termék kereskedelmi kódja:</b> VZ 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 colspan="4"><b>Alapvető tulajdonságok</b></td> </tr> <tr> <td>Szemmagyság</td> <td>4.3.</td> <td>Jelölés (d/D)</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.3.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.3.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Finomszem tartalom</b></td> <td>4.6.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Lemezességi szám</b></td> <td>4.4.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 933-3:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Szemalakfényező</b></td> <td>4.4.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 933-4:2008</td> </tr> <tr> <td><b>Szemek testsűrűsége</b></td> <td>5.4.</td> <td>Megadott érték</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Finom szemek minősége</b></td> <td>4.7.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 933-9:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya</b></td> <td>4.5.</td> <td>Osztály</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>5.2.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1097-2:2010</td> </tr> <tr> <td><b>Durva kőanyag-halmaz kopási ellenállása (micro-Deval)</b></td> <td>5.3.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1097-1:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Savoldható szulfát tartalom</b></td> <td>6.2.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Összes kén tartalom</b></td> <td>6.3.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Vízfelvétel</b></td> <td>5.5.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Radioaktivitás</b></td> <td>ZA 1.</td> <td>Megadott érték</td> <td>MSZ 19397:1980</td> </tr> <tr> <td><b>Magnézium-szulfátos aprózódás</b></td> <td>7.3.3.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1367-2:2010</td> </tr> <tr> <td><b>Fagyállóság</b></td> <td>7.3.3.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1367-1:2007</td> </tr> <tr> <td><b>Halmazsűrűség</b></td> <td>5.6.</td> <td>Megadott érték</td> <td>MSZ EN 1097-3:2000</td> </tr> </tbody> </table>	A Műszaki specifikáció szakaszai η	Értékelés megjelenítése	Értékelés	Harmonizált műszaki előírások	<b>Alapvető tulajdonságok</b>				Szemmagyság	4.3.	Jelölés (d/D)	MSZ EN 933-1:2012		4.3.	Osztály	MSZ EN 933-1:2012		4.3.	Osztály	MSZ EN 933-1:2012	<b>Finomszem tartalom</b>	4.6.	Osztály	MSZ EN 933-1:2012	<b>Lemezességi szám</b>	4.4.	Osztály	MSZ EN 933-3:2012	<b>Szemalakfényező</b>	4.4.	Osztály	MSZ EN 933-4:2008	<b>Szemek testsűrűsége</b>	5.4.	Megadott érték	MSZ EN 1097-6:2013	<b>Finom szemek minősége</b>	4.7.	Osztály	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013	<b>Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya</b>	4.5.	Osztály	MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005	<b>Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)</b>	5.2.	Osztály	MSZ EN 1097-2:2010	<b>Durva kőanyag-halmaz kopási ellenállása (micro-Deval)</b>	5.3.	Osztály	MSZ EN 1097-1:2012	<b>Savoldható szulfát tartalom</b>	6.2.	Osztály	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013	<b>Összes kén tartalom</b>	6.3.	Osztály	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013	<b>Vízfelvétel</b>	5.5.	Osztály	MSZ EN 1097-6:2013	<b>Radioaktivitás</b>	ZA 1.	Megadott érték	MSZ 19397:1980	<b>Magnézium-szulfátos aprózódás</b>	7.3.3.	Osztály	MSZ EN 1367-2:2010	<b>Fagyállóság</b>	7.3.3.	Osztály	MSZ EN 1367-1:2007	<b>Halmazsűrűség</b>	5.6.	Megadott érték	MSZ EN 1097-3:2000	<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>Szemmagyság</td> <td>4.3.</td> <td>0/31.5</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.3.</td> <td>G<sub>A</sub>80</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.3.</td> <td>GT<sub>A</sub>20 (45-85)</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Finomszem tartalom</b></td> <td>4.6.</td> <td>F<sub>15</sub></td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Lemezességi szám</b></td> <td>4.4.</td> <td>Fl<sub>70</sub></td> <td>MSZ EN 933-3:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Szemalakfényező</b></td> <td>4.4.</td> <td>S<sub>1NR</sub></td> <td>MSZ EN 933-4:2008</td> </tr> <tr> <td><b>Szemek testsűrűsége</b></td> <td>5.4.</td> <td>ρ<sub>sud</sub>=2,40 Mg/m<sup>3</sup></td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Finom szemek minősége</b></td> <td>4.7.</td> <td>MB<sub>FNR</sub></td> <td>MSZ EN 933-9:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya</b></td> <td>4.5.</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>5.2.</td> <td>LA<sub>20</sub></td> <td>MSZ EN 1097-2:2010</td> </tr> <tr> <td><b>Durva kőanyag-halmaz kopási ellenállása (micro-Deval)</b></td> <td>5.3.</td> <td>M<sub>De</sub>20</td> <td>MSZ EN 1097-1:2012</td> </tr> <tr> <td><b>Savoldható szulfát tartalom</b></td> <td>6.2.</td> <td>AS<sub>0,2</sub></td> <td>MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Összes kén tartalom</b></td> <td>6.3.</td> <td>S<sub>1</sub></td> <td>MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Vízfelvétel</b></td> <td>5.5.</td> <td>WA =4,3%</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td><b>Radioaktivitás</b></td> <td>ZA 1.</td> <td>NPD</td> <td>MSZ 19397:1980</td> </tr> <tr> <td><b>Magnézium-szulfátos aprózódás</b></td> <td>7.3.3.</td> <td>11,0 % MS</td> <td>MSZ EN 1367-2:2010</td> </tr> <tr> <td><b>Fagyállóság</b></td> <td>7.3.3.</td> <td>0,5 % F</td> <td>MSZ EN 1367-1:2007</td> </tr> <tr> <td><b>Halmazsűrűség</b></td> <td>5.6.</td> <td>NPD</td> <td>MSZ EN 1097-3:2000</td> </tr> </tbody> </table>	A Műszaki specifikáció szakaszai η	Értékelés	Értékelés	Harmonizált műszaki előírások	Szemmagyság	4.3.	0/31.5	MSZ EN 933-1:2012		4.3.	G <sub>A</sub> 80	MSZ EN 933-1:2012		4.3.	GT <sub>A</sub> 20 (45-85)	MSZ EN 933-1:2012	<b>Finomszem tartalom</b>	4.6.	F <sub>15</sub>	MSZ EN 933-1:2012	<b>Lemezességi szám</b>	4.4.	Fl <sub>70</sub>	MSZ EN 933-3:2012	<b>Szemalakfényező</b>	4.4.	S <sub>1NR</sub>	MSZ EN 933-4:2008	<b>Szemek testsűrűsége</b>	5.4.	ρ <sub>sud</sub> =2,40 Mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 1097-6:2013	<b>Finom szemek minősége</b>	4.7.	MB <sub>FNR</sub>	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013	<b>Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya</b>	4.5.	C <sub>NR</sub>	MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005	<b>Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)</b>	5.2.	LA <sub>20</sub>	MSZ EN 1097-2:2010	<b>Durva kőanyag-halmaz kopási ellenállása (micro-Deval)</b>	5.3.	M <sub>De</sub> 20	MSZ EN 1097-1:2012	<b>Savoldható szulfát tartalom</b>	6.2.	AS <sub>0,2</sub>	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013	<b>Összes kén tartalom</b>	6.3.	S <sub>1</sub>	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013	<b>Vízfelvétel</b>	5.5.	WA =4,3%	MSZ EN 1097-6:2013	<b>Radioaktivitás</b>	ZA 1.	NPD	MSZ 19397:1980	<b>Magnézium-szulfátos aprózódás</b>	7.3.3.	11,0 % MS	MSZ EN 1367-2:2010	<b>Fagyállóság</b>	7.3.3.	0,5 % F	MSZ EN 1367-1:2007	<b>Halmazsűrűség</b>	5.6.	NPD	MSZ EN 1097-3:2000
A Műszaki specifikáció szakaszai η	Értékelés megjelenítése	Értékelés	Harmonizált műszaki előírások																																																																																																																																																										
<b>Alapvető tulajdonságok</b>																																																																																																																																																													
Szemmagyság	4.3.	Jelölés (d/D)	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
	4.3.	Osztály	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
	4.3.	Osztály	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
<b>Finomszem tartalom</b>	4.6.	Osztály	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
<b>Lemezességi szám</b>	4.4.	Osztály	MSZ EN 933-3:2012																																																																																																																																																										
<b>Szemalakfényező</b>	4.4.	Osztály	MSZ EN 933-4:2008																																																																																																																																																										
<b>Szemek testsűrűsége</b>	5.4.	Megadott érték	MSZ EN 1097-6:2013																																																																																																																																																										
<b>Finom szemek minősége</b>	4.7.	Osztály	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013																																																																																																																																																										
<b>Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya</b>	4.5.	Osztály	MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005																																																																																																																																																										
<b>Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)</b>	5.2.	Osztály	MSZ EN 1097-2:2010																																																																																																																																																										
<b>Durva kőanyag-halmaz kopási ellenállása (micro-Deval)</b>	5.3.	Osztály	MSZ EN 1097-1:2012																																																																																																																																																										
<b>Savoldható szulfát tartalom</b>	6.2.	Osztály	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013																																																																																																																																																										
<b>Összes kén tartalom</b>	6.3.	Osztály	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013																																																																																																																																																										
<b>Vízfelvétel</b>	5.5.	Osztály	MSZ EN 1097-6:2013																																																																																																																																																										
<b>Radioaktivitás</b>	ZA 1.	Megadott érték	MSZ 19397:1980																																																																																																																																																										
<b>Magnézium-szulfátos aprózódás</b>	7.3.3.	Osztály	MSZ EN 1367-2:2010																																																																																																																																																										
<b>Fagyállóság</b>	7.3.3.	Osztály	MSZ EN 1367-1:2007																																																																																																																																																										
<b>Halmazsűrűség</b>	5.6.	Megadott érték	MSZ EN 1097-3:2000																																																																																																																																																										
A Műszaki specifikáció szakaszai η	Értékelés	Értékelés	Harmonizált műszaki előírások																																																																																																																																																										
Szemmagyság	4.3.	0/31.5	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
	4.3.	G <sub>A</sub> 80	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
	4.3.	GT <sub>A</sub> 20 (45-85)	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
<b>Finomszem tartalom</b>	4.6.	F <sub>15</sub>	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
<b>Lemezességi szám</b>	4.4.	Fl <sub>70</sub>	MSZ EN 933-3:2012																																																																																																																																																										
<b>Szemalakfényező</b>	4.4.	S <sub>1NR</sub>	MSZ EN 933-4:2008																																																																																																																																																										
<b>Szemek testsűrűsége</b>	5.4.	ρ <sub>sud</sub> =2,40 Mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 1097-6:2013																																																																																																																																																										
<b>Finom szemek minősége</b>	4.7.	MB <sub>FNR</sub>	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013																																																																																																																																																										
<b>Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya</b>	4.5.	C <sub>NR</sub>	MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005																																																																																																																																																										
<b>Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)</b>	5.2.	LA <sub>20</sub>	MSZ EN 1097-2:2010																																																																																																																																																										
<b>Durva kőanyag-halmaz kopási ellenállása (micro-Deval)</b>	5.3.	M <sub>De</sub> 20	MSZ EN 1097-1:2012																																																																																																																																																										
<b>Savoldható szulfát tartalom</b>	6.2.	AS <sub>0,2</sub>	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013																																																																																																																																																										
<b>Összes kén tartalom</b>	6.3.	S <sub>1</sub>	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013																																																																																																																																																										
<b>Vízfelvétel</b>	5.5.	WA =4,3%	MSZ EN 1097-6:2013																																																																																																																																																										
<b>Radioaktivitás</b>	ZA 1.	NPD	MSZ 19397:1980																																																																																																																																																										
<b>Magnézium-szulfátos aprózódás</b>	7.3.3.	11,0 % MS	MSZ EN 1367-2:2010																																																																																																																																																										
<b>Fagyállóság</b>	7.3.3.	0,5 % F	MSZ EN 1367-1:2007																																																																																																																																																										
<b>Halmazsűrűség</b>	5.6.	NPD	MSZ EN 1097-3:2000																																																																																																																																																										
<p>MEGJEGYZÉS: Vizátersztó képesség MSZE CEN ISO/TS 17892-11:2010 (4.3 pont szerint): k=2,24*10<sup>-7</sup> m/s        ► NPD- "No performance determined" ("Teljesítőképesség nincs meghatározva")</p>																																																																																																																																																													
																																																																																																																																																													
<p align="center">Kollár Zoltán minőségirányítási vezető</p>																																																																																																																																																													
<p>Uzsa, 2018. július 03.</p>																																																																																																																																																													