



	<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</p> <p align="center">TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT</p>	
<p>1. A termék kereskedelmi kódja: VZ 22, 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): Utak-, útalapok-, töltések-, és különböző műtárgyak építéséhez (Kőanyag-halmazok műtárgyakban és útépítésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz, EN 13242:2002+A1:2007 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-0035-ös 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. 09 2071-CPR-0035</p>	 2071																																																																																																																																																												
<p align="center">MSZ EN 13242:2002+A1:2008</p> <p align="center">Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction</p> <p align="center">Kőanyag-halmazok műtárgyakban és útépítésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz</p>																																																																																																																																																													
<p align="center">A termék adatai (1. melléklet)</p>																																																																																																																																																													
<p>Építési termék megnevezése: VZ 22</p>																																																																																																																																																													
<p>A termék kereskedelmi kódja: VZ 22, 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">Alapvető tulajdonságok</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>Finomszem tartalom</td> <td>4.6.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Lemezességi szám</td> <td>4.4.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 933-3:2012</td> </tr> <tr> <td>Szomalaktényező</td> <td>4.4.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 933-4:2008</td> </tr> <tr> <td>Szemek testsűrűsége</td> <td>5.4.</td> <td>Megadott érték</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td>Finom szemek minősége</td> <td>4.7.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 933-9:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td>Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya</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>Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)</td> <td>5.2.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1097-2:2010</td> </tr> <tr> <td>Durva kőanyag-halmaz kopási ellenállása (micro-Deval)</td> <td>5.3.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1097-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Savoldható szulfát tartalom</td> <td>6.2.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td>Összes kén tartalom</td> <td>6.3.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td>Vízfelvétel</td> <td>5.5.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td>Radioaktivitás</td> <td>ZA 1.</td> <td>Megadott érték</td> <td>MSZ 19397:1980</td> </tr> <tr> <td>Magnézium-szulfátos aprózódás</td> <td>7.3.3.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1367-2:2010</td> </tr> <tr> <td>Fagyállóság</td> <td>7.3.3.</td> <td>Osztály</td> <td>MSZ EN 1367-1:2007</td> </tr> <tr> <td>Halmazsűrűség</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	Alapvető tulajdonságok				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	Finomszem tartalom	4.6.	Osztály	MSZ EN 933-1:2012	Lemezességi szám	4.4.	Osztály	MSZ EN 933-3:2012	Szomalaktényező	4.4.	Osztály	MSZ EN 933-4:2008	Szemek testsűrűsége	5.4.	Megadott érték	MSZ EN 1097-6:2013	Finom szemek minősége	4.7.	Osztály	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013	Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya	4.5.	Osztály	MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005	Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)	5.2.	Osztály	MSZ EN 1097-2:2010	Durva kőanyag-halmaz kopási ellenállása (micro-Deval)	5.3.	Osztály	MSZ EN 1097-1:2012	Savoldható szulfát tartalom	6.2.	Osztály	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013	Összes kén tartalom	6.3.	Osztály	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013	Vízfelvétel	5.5.	Osztály	MSZ EN 1097-6:2013	Radioaktivitás	ZA 1.	Megadott érték	MSZ 19397:1980	Magnézium-szulfátos aprózódás	7.3.3.	Osztály	MSZ EN 1367-2:2010	Fagyállóság	7.3.3.	Osztály	MSZ EN 1367-1:2007	Halmazsűrűség	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>0/22.4</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.3.</td> <td>G_{A80}</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.3.</td> <td>GT_{A20} (45-85)</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Finomszem tartalom</td> <td>4.6.</td> <td>F₁₅</td> <td>MSZ EN 933-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Lemezességi szám</td> <td>4.4.</td> <td>Fl₇₀</td> <td>MSZ EN 933-3:2012</td> </tr> <tr> <td>Szomalaktényező</td> <td>4.4.</td> <td>S_{1NR}</td> <td>MSZ EN 933-4:2008</td> </tr> <tr> <td>Szemek testsűrűsége</td> <td>5.4.</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.</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.</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.</td> <td>LA₂₀</td> <td>MSZ EN 1097-2:2010</td> </tr> <tr> <td>Durva kőanyag-halmaz kopási ellenállása (micro-Deval)</td> <td>5.3.</td> <td>M_{DE20}</td> <td>MSZ EN 1097-1:2012</td> </tr> <tr> <td>Savoldható szulfát tartalom</td> <td>6.2.</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.</td> <td>S₁</td> <td>MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013</td> </tr> <tr> <td>Vízfelvétel</td> <td>5.5.</td> <td>WA =4,3%</td> <td>MSZ EN 1097-6:2013</td> </tr> <tr> <td>Radioaktivitás</td> <td>ZA 1.</td> <td>NPD</td> <td>MSZ 19397:1980</td> </tr> <tr> <td>Magnézium-szulfátos aprózódás</td> <td>7.3.3.</td> <td>11,0 % MS</td> <td>MSZ EN 1367-2:2010</td> </tr> <tr> <td>Fagyállóság</td> <td>7.3.3.</td> <td>0,5 % F</td> <td>MSZ EN 1367-1:2007</td> </tr> <tr> <td>Halmazsűrűség</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.	0/22.4	MSZ EN 933-1:2012		4.3.	G _{A80}	MSZ EN 933-1:2012		4.3.	GT _{A20} (45-85)	MSZ EN 933-1:2012	Finomszem tartalom	4.6.	F ₁₅	MSZ EN 933-1:2012	Lemezességi szám	4.4.	Fl ₇₀	MSZ EN 933-3:2012	Szomalaktényező	4.4.	S _{1NR}	MSZ EN 933-4:2008	Szemek testsűrűsége	5.4.	ρ _{srd} =2,40 Mg/m ³	MSZ EN 1097-6:2013	Finom szemek minősége	4.7.	MB _{FNR}	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013	Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya	4.5.	C _{NR}	MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005	Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)	5.2.	LA ₂₀	MSZ EN 1097-2:2010	Durva kőanyag-halmaz kopási ellenállása (micro-Deval)	5.3.	M _{DE20}	MSZ EN 1097-1:2012	Savoldható szulfát tartalom	6.2.	AS _{0,2}	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013	Összes kén tartalom	6.3.	S ₁	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013	Vízfelvétel	5.5.	WA =4,3%	MSZ EN 1097-6:2013	Radioaktivitás	ZA 1.	NPD	MSZ 19397:1980	Magnézium-szulfátos aprózódás	7.3.3.	11,0 % MS	MSZ EN 1367-2:2010	Fagyállóság	7.3.3.	0,5 % F	MSZ EN 1367-1:2007	Halmazsűrűség	5.6.	NPD	MSZ EN 1097-3:2000
A Műszaki specifikáció szakaszai η	Értékelés megjelenítése	Értékelés	Harmonizált műszaki előírások																																																																																																																																																										
Alapvető tulajdonságok																																																																																																																																																													
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																																																																																																																																																										
Finomszem tartalom	4.6.	Osztály	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
Lemezességi szám	4.4.	Osztály	MSZ EN 933-3:2012																																																																																																																																																										
Szomalaktényező	4.4.	Osztály	MSZ EN 933-4:2008																																																																																																																																																										
Szemek testsűrűsége	5.4.	Megadott érték	MSZ EN 1097-6:2013																																																																																																																																																										
Finom szemek minősége	4.7.	Osztály	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013																																																																																																																																																										
Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya	4.5.	Osztály	MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005																																																																																																																																																										
Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)	5.2.	Osztály	MSZ EN 1097-2:2010																																																																																																																																																										
Durva kőanyag-halmaz kopási ellenállása (micro-Deval)	5.3.	Osztály	MSZ EN 1097-1:2012																																																																																																																																																										
Savoldható szulfát tartalom	6.2.	Osztály	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013																																																																																																																																																										
Összes kén tartalom	6.3.	Osztály	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013																																																																																																																																																										
Vízfelvétel	5.5.	Osztály	MSZ EN 1097-6:2013																																																																																																																																																										
Radioaktivitás	ZA 1.	Megadott érték	MSZ 19397:1980																																																																																																																																																										
Magnézium-szulfátos aprózódás	7.3.3.	Osztály	MSZ EN 1367-2:2010																																																																																																																																																										
Fagyállóság	7.3.3.	Osztály	MSZ EN 1367-1:2007																																																																																																																																																										
Halmazsűrűség	5.6.	Megadott érték	MSZ EN 1097-3:2000																																																																																																																																																										
A Műszaki specifikáció szakaszai η	Értékelés	Értékelés	Harmonizált műszaki előírások																																																																																																																																																										
Szemmagyság	4.3.	0/22.4	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
	4.3.	G _{A80}	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
	4.3.	GT _{A20} (45-85)	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
Finomszem tartalom	4.6.	F ₁₅	MSZ EN 933-1:2012																																																																																																																																																										
Lemezességi szám	4.4.	Fl ₇₀	MSZ EN 933-3:2012																																																																																																																																																										
Szomalaktényező	4.4.	S _{1NR}	MSZ EN 933-4:2008																																																																																																																																																										
Szemek testsűrűsége	5.4.	ρ _{srd} =2,40 Mg/m ³	MSZ EN 1097-6:2013																																																																																																																																																										
Finom szemek minősége	4.7.	MB _{FNR}	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013																																																																																																																																																										
Zúzott szemek és tört felületek százalékos aránya	4.5.	C _{NR}	MSZ EN 933-5:1999; MSZ EN 933-5:1998/A1:2005																																																																																																																																																										
Aprózódási/ zúzási ellenállás (Los Angeles)	5.2.	LA ₂₀	MSZ EN 1097-2:2010																																																																																																																																																										
Durva kőanyag-halmaz kopási ellenállása (micro-Deval)	5.3.	M _{DE20}	MSZ EN 1097-1:2012																																																																																																																																																										
Savoldható szulfát tartalom	6.2.	AS _{0,2}	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013																																																																																																																																																										
Összes kén tartalom	6.3.	S ₁	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013																																																																																																																																																										
Vízfelvétel	5.5.	WA =4,3%	MSZ EN 1097-6:2013																																																																																																																																																										
Radioaktivitás	ZA 1.	NPD	MSZ 19397:1980																																																																																																																																																										
Magnézium-szulfátos aprózódás	7.3.3.	11,0 % MS	MSZ EN 1367-2:2010																																																																																																																																																										
Fagyállóság	7.3.3.	0,5 % F	MSZ EN 1367-1:2007																																																																																																																																																										
Halmazsűrűség	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*10⁻⁷ m/s ► NPD- "No performance determined" ("Teljesítőképesség nincs meghatározva")</p>																																																																																																																																																													
<p align="center">  Kollár Zoltán minőségirányítási vezető </p> <p>Uzsa, 2018. július 03.</p>																																																																																																																																																													