



**BASALT-KÖZÉPKŐ KÖBÁNYÁK KFT.,**  
**UZSA**  
 8321 UZSA, LÁZHEGY ÚT 1.  
 09  
 2006-CPR-0122

Az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU rendelete-  
 és a Magyar Kormány 275/2013. (VII. 16.) Kormány rendelete  
 szerinti

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**

**1. A termék kereskedelmi kódja:**

NZ 4/11, bazalt, bag®, Uzsa

**2. Felhasználás célja(i):**

Beton adalékanyagként

**3. Gyártó (gyártóüzem neve és címe):**

BASALT-KÖZÉPKŐ Kőbányák Kft uzsai üzeme, 8321 Uzsa, Lázhegy út 1.,

**4. A meghatalmazott képviselő neve és címe:**

Nincs meghatalmazott képviselő,

**5. A termék állandóságának értékelésének és ellenőrzésének fenntartott rendszere:**

2+

**6. Harmonizált szabvány:**

MSZ EN 12620:2002+A1:2008 Kőanyaghalmozatok (adalékanyagok) betonhoz

**Bejelentett szervezet:**

Neve: QM System Ellenőrző és Tanúsító Kft.,

Címe: 1034 Budapest, Bécsi út 126-128.

Azonosító száma: NB 2006

**7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):**

Lásd „A termék adatai” című dokumentumon (1. melléklet),

**Egyéb információk:**

- A termék forgalomba hozatalával a gyártó, a BASALTKER-Építőanyag Kereskedelmi Kft.-t (címe: 8321 Uzsa, Lázhegy út 1.) bízta meg,
- A termék teljesíti az e-UT 05.01.15:2018 Utügyi műszaki előírás követelményeit

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Kollár Zoltán

Uzsa, 2019. január 7

minőségirányítási vezető

**BASALT-KÖZÉPKŐ KÖBÁNYÁK KFT.,**  
**UZSA**  
 8321 UZSA, LÁZHEGY ÚT 1.  
 09  
 2006-CPR-0122



**MSZ EN 12620:2002+A1:2008**

**Kőanyaghalmozatok (adalékanyagok) betonhoz**

Aggregates for concrete

**A termék adatai (1. melléklet)**

A termék kereskedelmi megnevezése: NZ 4/11, bazalt, bag®, Uzsa

A Műszaki specifikáció szakaszai	Értékelés	Értékelés	Vizsgálati szabvány
<b>Alapvető tulajdonságok</b>	<b>megjelentése</b>		
Frakció	d/D	4/11	MSZ EN 933-1:2012
Szemmegoszlás		G <sub>0,85</sub> /20	MSZ EN 933-1:2012
Durva kőanyaghalmozat belső határértéke és türése	Osztály	G <sub>T</sub> 15	MSZ EN 933-1:2012
Finom és nyújtott kőanyaghalmozat jellemző szemmegoszlásának türése	Osztály	-	MSZ EN 933-1:2012
Finomszemtartalom	Osztály	f <sub>2</sub>	MSZ EN 933-1:2012
Lemezességi szám	Osztály	Fl <sub>15</sub>	MSZ EN 933-3:2012
Szemalaktényező	Osztály	Sl <sub>15</sub>	MSZ EN 933-4:2012
Szemek testsűrűsége	Megadott érték	ρ <sub>sd</sub> =2,83 Mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 1097-6:2013
Finom szemek minősége	Osztály	MB <sub>T</sub> NR	MSZ EN 933-9:2009+A1:2013
Aprózódással szembeni ellenállás	Osztály	LA <sub>15</sub>	MSZ EN 1097-2:2010
Útőszilárdság	Osztály	NPD	MSZ EN 1097-2:2010
Csiszolódási érték	Osztály	PSV <sub>50</sub>	MSZ EN 1097-8:2009
Felületi kopási ellenállás	Osztály	NPD	MSZ EN 1097-8:2009
Szöges gumiabroncs kopótató hatása	Osztály	NPD	MSZ EN 1097-9:2014
Kopásállóság	Osztály	M <sub>DE</sub> 15	MSZ EN 1097-1:2012
Klorid tartalom	Megadott érték	Cl <sup>-</sup> <0,01 %	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013
Savoldható szulfát tartalom	Osztály	AS <sub>0,2</sub>	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013
Teljes kén tartalom	Osztály	S <sub>1</sub>	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013
Kötési, szilárdulási időt befolyásoló összetevők	Osztály	Megfelel	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013
Száradási zsugorodás	Megadott érték	V <sub>LA</sub> =0,8	MSZ EN 1367-4:2008
Vízfelvétel	Megadott érték	0,40%	MSZ EN 1097-6:2013
Fagyállóság vízfelvétel alapján	Osztály	WA <sub>24</sub> 1	MSZ EN 1097-6:2013
Fagyállóság	Osztály	F <sub>1</sub>	MSZ EN 1367-1:2007
Magnézium-szulfátos aprózódás	Osztály	MS <sub>18</sub>	MSZ EN 1367-2:2010
Fagyállóság só jelenlétében	Osztály	NPD	MSZ EN 1367-1:2007
Alkáli érzékenység	Megadott érték	MS <sub>18</sub>	MSZ EN 12620:2002+A1:2008 (G melléklet)
Halmazsűrűség	Megadott érték	ρ <sub>n</sub> =1,44 Mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 1097-3:2000
Humusztartalom	Megadott érték	NPD	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013
Veszélyes összetevők	Megadott érték	Nem tartalmaz	-
Durva szerves szennyeződés	Megadott érték	Nem tartalmaz	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013

**MEGJEGYZÉS:**

► NPD- "No performance determined" ("Teljesítőképesség nincs meghatározva")

Kollár Zoltán

Uzsa, 2019. január 7

minőségirányítási vezető