

**1. A termék megnevezése:**

*Osztályozott homokos kavics HK 0/22, Természetes vegyes kőanyaghalmoz*

**2. Építési termék azonosító adatai, gyártás időpontja:**

*HK 0/22 (Azonosító adatok, további információk a kísérő dokumentumokon feltüntetve)*

*A kőanyaghalmoz sajtát bányánkból kerül kitermelésre. Termék előállítása vizes osztályozással történik.*

**3. A termék rendeltetési célja:**

*Beton előállítása melyet épületekhez, utakhoz és más mérnöki létesítményekhez használnak.*

**4. Gyártó:**

*Üveg-Ásvány Kft Kincsesbányai Telephely*

*H-8044, Kincsesbánya Tatárhegy 3-5.*

**5. Meghatalmazott képviselő:**

*Nem értelmezhető*

**6. Teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:**

*2+ rendszer*

**7. Bejelentett szervezet megnevezése, azonosító száma:**

*ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., 1113 Budapest, Diószegi út 37.*

*(Notified Body number: 1415)*

*A bejelentett szervezet elvégezte az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, valamint elvégzi annak folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését a 2+ rendszerben.*

*Tanúsítvány azonosító száma: 1415-CPD-43-(C-37/2006)*

**8. Európai műszaki értékelés:**

*Nem értelmezhető*

**9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:**

ALAPVETŐ TULAJDONSÁG	TELJESÍTMÉNY	MEGJEGYZÉS
Szemcseméret	0/22 mm (d/D)	MSZ EN 12620:2002 +A1:2008
Szemmegoszlás	G <sub>A</sub> 85	
Finomszem-tartalom	f <sub>3</sub>	
Szemalak tényező	Fl <sub>20</sub>	
Aprózódással szembeni ellenállás	LA <sub>25</sub>	
Kopási ellenállás	M <sub>DE</sub> 15	
Testsűrűség	2,58 (Mg/m <sup>3</sup> )	
Vízfelvétel	1,0-5,0 (%WA)	
Kloridok	0,0044 (%C)	
Savban oldódó szulfátok	AS <sub>0,2</sub>	
Összes kéntartalom	<1 (%S)	
A beton megkötésének és megszilárdulásának idejét befolyásoló összetevők	Nem tartalmaz	
Térfogat-állandóság-száradási zsugorodás	<0,075% (%WS)	
Fagyállóság	F <sub>1</sub> ; MS <sub>18</sub>	

**10.** Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: Paksi Zoltán ügyvezető

Kincsesbánya, 2013.07.20.



aláírás



1415

**Üveg-Ásvány Kft, 1117 Budapest, Szerémi út. 25**  
**Gyártó üzem: 8044 Kincsesbánya, Tatárhegy 3-5.**  
**07**  
**1415-CPD-43-(C-37/2006)**

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

Vegyes kőanyagalmaz  
(Homokos kavics) HK 0/22  
**amelyet beton előállítására, épületekhez, utakhoz és más mérnöki  
létesítményekhez használnak.**

Szemnagyság	0/22	(d/D [mm])
Finomszem tartalom	f <sub>3</sub>	(Kategória)
Szemalak tényező	FI <sub>20</sub>	(Kategória)
A szem testsűrűsége	2,58	(Mg/m <sup>3</sup> )
Aprózódással szembeni ellenállás	LA <sub>25</sub>	(Kategória)
Kopási ellenállás	M <sub>DE</sub> 15	(Kategória)
Kloridok	0,0044	(%C)
Savban oldódó szulfátok	AS <sub>0,2</sub>	Kategória
Összes kén tartalom	0,0055	(%S) Küszöbérték 1 (% S) Megfelelő
Összetevők, melyek befolyásolják a beton kötését és szilárdulását.	Nyomószilárdság csökkenése: 17,48 % Kötési idő növekedése: 40 min	Küszöbérték: 20% Megfelelő Küszöbérték: 120 min Megfelelő
Karbonát - tartalom	7,45	(%CO <sub>2</sub> )
Térfogatállandóság Száradási szugorodás	0,051	(% WS) Küszöbérték:0,075 (%WS) Megfelelő
Vízfelvétel	1,0-5,0	(% WA)
Radioaktív kisugárzás		
Ra-226	2,27	(Bq/kg)
Th-232	2,76	(Bq/kg)
K-40	146	(Bq/kg)
Aktivitási index (I)	0,07	(mSv/év) Dóziskorlát: ≤0,5 (mSv/év) Megfelelő
Fagyállóság	F <sub>1</sub> MS <sub>18</sub>	(Kategória) (Kategória)