



KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.

Tanúsítási Igazgatóság

Építési Termék Tanúsító Irodák

Aszfalt-, Beton- és Geotechnika Laboratórium

A NAH által a NAH-1-1151/2018 számon akkreditált vizsgáló laboratórium

Vizsgálati Jegyzőkönyv

Kőanyag-halmazok geometriai tulajdonságainak vizsgálata
Szemmegoszlás meghatározása az MSZ EN 933-1:2012 szerint

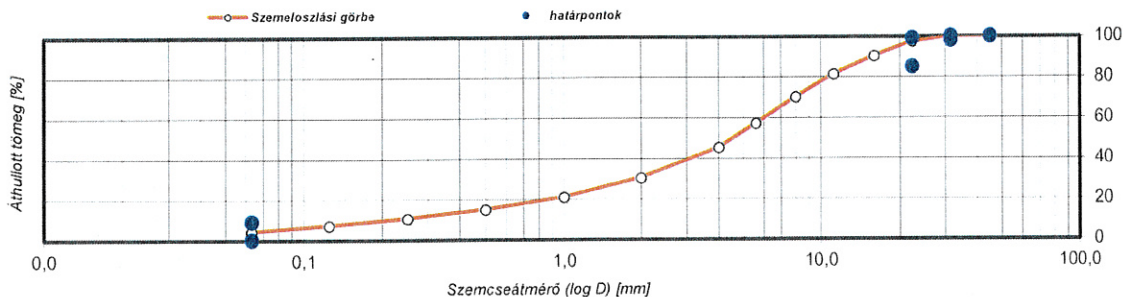
Megrendelő neve: Hulladékos Kft.	Jkv. száma: ERK/1171/2021/1
Címe: 4440 Tiszavasvári, Gombás András u. 23/C	Minta laborszám: 170/2021
A minta származási helye: 3580 Tiszaújváros, Vasút út 3. Belső depónia	
A minta jele: makadámsalak	Mintavétel időpontja: 2021.01.27
Mintavevő neve: Fehérvári Zoltán	Módja: MSZ 21470-01:1998
Minta megnevezése: Makadámsalak	Helye: 3580 Tiszaújváros, Vasút út 3. Belső depónia
A mintavételi jkv. száma: -	Vizsgálat befejezésének időpontja: 2021.02.02
Minta mennyisége: ~10 kg	
Beérkezésének ideje: 2021.01.28	

szita átmérő (mm):	45	31,5	22,4	16	11,2	8	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
átesett (m%):	100	100,0	97,5	90,2	81,3	69,9	57,1	45,2	30,3	20,9	14,7	10,4	7,0	4,0
*Határértékek az MSZ EN 13242:2002+A1:2008 szerint	min	100	98	85										0
	max	100	100	99										9,0

a határértékek az MSZ EN 13242 szabvánnyal összhangban kerültek figyelembe vételre

Általános osztályozás	Finomsági modulus értéke	Megengedett finomszem-tartalom szerinti osztály/érték (%)
MSZ EN 13242:2002+A1:2008 szerint		f_9
0/22,4 / G ^A 85		

Osztályba sorolható



Megjegyzés: A mintavételt a Mélyépítő Labor Kft. akkreditált vizsgálólaboratórium munkatársa végezte. Az anyag alkalmas az MSZ EN 13242:2002+A1:2008 szabvány szerint adalékanyagként történő felhasználásra hidraulikus kötőanyagú és kötőanyag nélküli keverékekhez műtárgyakban és útépitésben, terepfeltöltéshez és hulladék depó napi takarására.

A hitelesítés / kalibrálás / pontosságellenőrzés			
Eszköz neve	száma	érvényességi ideje	végrehajtója
Szítasorozat	7006	2021. augusztus 23.	S+V Engineering Kft.
Kern mérleg	2010	2021. szeptember 7.	Mérleglabor Kft.
Szárítószekrény	1025	2021. november 29.	WM Laboratory Kft.
Szítasorozat	7010	2021. március 6.	S+V Engineering Kft.

Kelt: Budapest, 2021. február 4.

Skokán Gábor
műszaki ügyintéző
/a vizsgálatot végezte/

KTI Közlekedéstudományi Intézet
Nonprofit Kft.
1119 Budapest, Than Károly u. 3-5.
25.
Dr. Karsai Lukács Katalin
E.T.T.I. tanúsítási ig.h.
/ellenőrizte/

A vizsgálati jegyzőkönyv 1 oldalát tartalmaz.
A vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő vizsgálati eredmények csak a megvizsgált egyedekre vonatkoznak.
Ezen vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgáló laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!