	<b>SZIKKTI Labor Szilikátkémiai Anyagvizsgáló-Kutató Kft.</b> <b>Vizsgálólaboratórium</b>	
	Cím: 1034 Budapest, Bécsi út 122-124. "D" épület fszt. (1301 Pf.: 81) Telefon: +36(1)388-8752 Mobil: +36(30)922-3368 e-mail: <a href="mailto:szikktlabor@szikktlabor.hu">szikktlabor@szikktlabor.hu</a> web: <a href="http://www.szikktlabor.hu">www.szikktlabor.hu</a>	

Megbízó:	<b>Basalt-Középkő Kőbányák Kft.</b> 8321 Uzsa, Lázhegy út 1.
Minta megnevezése:	<b>Dunabogdány (K13)</b>
Mintavételt végezte:	A Megbízó, Táborosi László
Mintavétel időpontja:	2026. május 07.
Laboratóriumba érkezés időpontja:	2026. május 08.
A vizsgálat ideje:	2026. május 12-13.
A vizsgálatot végezte:	Sajó István, Gyutai Zsolt

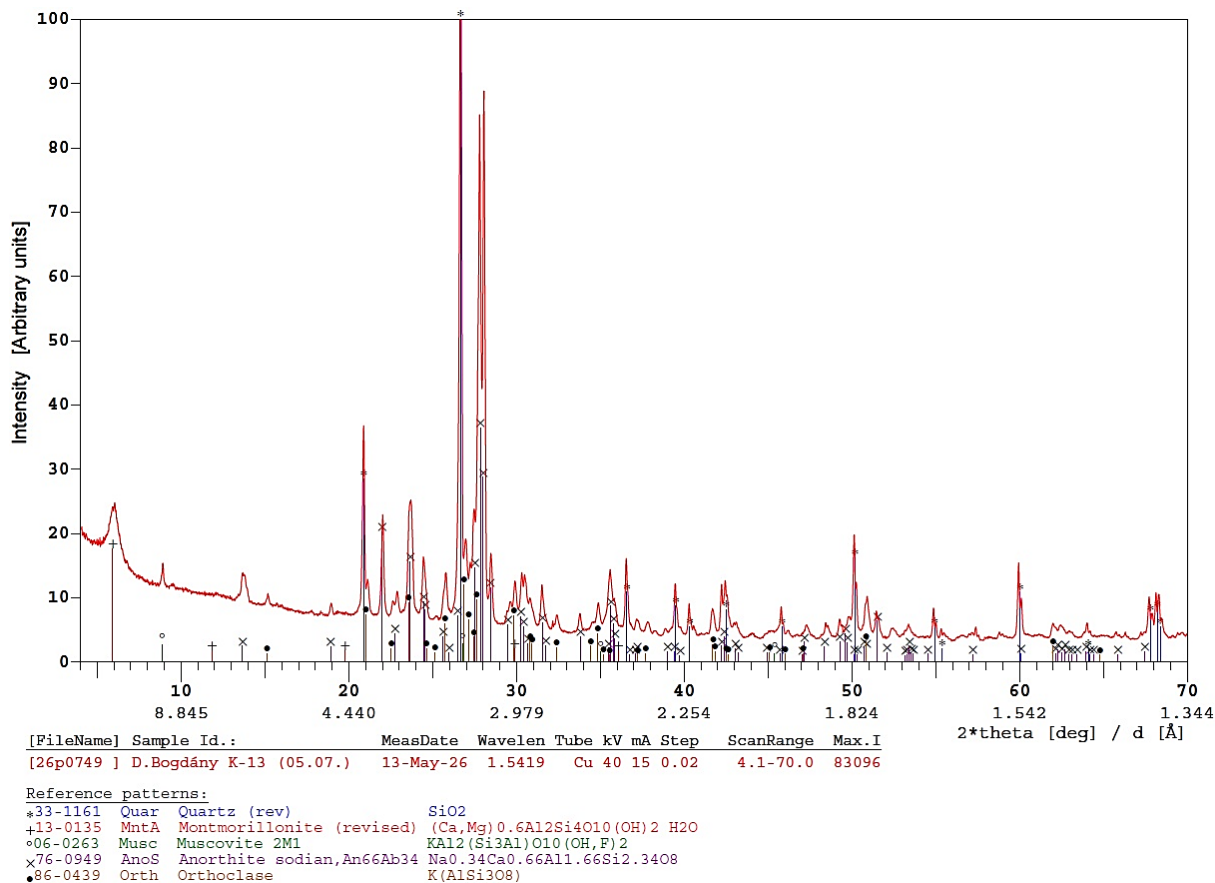
## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

### Fázisösszetétel meghatározásáról

#### Fázisösszetétel

Azonosított fázisok			fázisösszetétel, m/m%
			kőanyag Dunabogdány (K13)
albit	$\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$	} földpátok	-
anortit	$(\text{Na}_{0,34}\text{Ca}_{0,66})\text{Al}_{1,66}\text{Si}_{2,34}\text{O}_8$		50
ortoklász	$\text{KAlSi}_3\text{O}_8$		12
muszkovit	$\text{KAl}_2(\text{Si}_3\text{Al})\text{O}_{10}(\text{OH})_2$	csillám	1
montmorillonit	$(\text{Na},\text{Ca})_{0,33}(\text{Al},\text{Mg})_2(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$	agyagásvány	7
kvarc	$\text{SiO}_2$		30

A vizsgálatokat Rigaku MiniFlex 600 típusú röntgendiffraktométerrel végeztük Cu  $K_\alpha$  sugárzás alkalmazásával. Gyorsítófeszültség: 40kV; csőáram: 15mA.




1.ábra: Dunabogdány (K13) jelű minta röntgendiffrakciós (XRD) felvétele

**A vizsgált minta egészségre veszélyes anyagot nem tartalmaz.**

**Záradék:** A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!  
 A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásos jóváhagyása nélkül csak teljes terjedelmében másolható!



Budapest, 2026. május 14.

**SZIKKTI Labor Kft.**  
 1034 Bp., Bécsi u. 122-124.  
 Főv. Bíróság Cégbírósága  
 Cégjegyzékszám: 0109369567  
 Adószám: 12037018-2-41  
 Bsz.: 10400054-00505811

  
 Dr. Wojnárovits Lászlóné  
 ügyvezető igazgató

melléklet: a Dunabogdány (K 13) jelű anyag mintavételi jegyzőkönyve

Dokumentum sorszáma: U-MJ-2023/01

	<p align="center"><b>BASALT-KÖZÉPKŐ KFT., DUNABOGDÁNY</b></p> <p align="center">2023 DUNABOGDÁNY, Pf.: 5. Telefon: 06 26/390-102; Telefax: 06 26/590-027 UniCredit Bank Hungary Zrt.: 10918001-00000004-83690006</p>				
<p><b>Vizsgálatokat végző szervezet:</b> Dr. Wojnárovits Lászlóné SZIKKTI Labor Szlikátkémiai Anyagvizsgáló-Kutató Kft. Cím: 1034 Budapest, Bécsi út 122-124. "D" épület fszt. (1301 Pf.:81) Telefon: 388-8752; Telefon/Telefax: 368-7626; Telefax: 430-1460; Mobil: 06 30/922-3368 e-mail: szikktilaborkft.hu</p>		<p align="center"><b>Iktatószám:K13/2026</b></p>			
<p align="center"><b>Mintavételi jegyzőkönyv</b></p>					
<p align="center"><b>MSZ EN 932-1:1998</b> <b>Kőanyagalmazok általános tulajdonságainak vizsgálata</b> <b>1. rész: Mintavételi módszerek</b></p>					
<p><b>Gyártó üzem megnev.:</b> Dunabogdány <b>Mintavétel helye:</b> Dunabogdány <b>Mintavétel ideje:</b> 2026. május 7., csütörtök <b>Mintavevő(k) neve(i):</b> Táborosi László,</p>					
<p><b>Sor- szám</b></p>	<p><b>Mintavétel pontos helye, alaphalmaz jellege</b></p>	<p><b>Minta tárolás módja</b></p>	<p><b>Frakció</b></p>	<p><b>Mennyiség [Kg]</b></p>	<p><b>Kód</b></p>
<p>1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.</p>	<p>Telepi depó</p>	<p>Zsákok</p>	<p>0/4</p>	<p>1</p>	
<p><b>Szállító jármű rendszáma:</b> SRC 080 <b>Sofőr neve:</b> Táborosi László,</p>		<p><b>nyilvántartási szám:</b> 749/2026 <i>László</i> 2026 MÁJ 08. SZIKKTI Labor Kft. 1034 Bp., Bécsi u. 122-124. Adószám: 12037018-2-41</p>			
<p>Kiállítva: Dunabogdány      2026. május 7., csütörtök</p>			<p align="right">mintavevő</p>		