

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1259/2024 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
SZIKKTI Labor Szilikátkémiai Anyagvizsgáló-Kutató Kft.
Vizsgálólaboratórium
 1034 Budapest, Bécsi út 122-124. D. épület
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
 Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2024. augusztus 8.**
 Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2029. augusztus 8.**
- 5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi légtérből vett respirábilis porminták	Kristályos SiO ₂ tartalom röntgendiffraktometria alsó méréshatár: 25 µg / filter	MDHS-101/2 8-18. old. (kivéve FTIR) (Rugalmas terület)
Szilikátipari nyersanyagok, félkész-, késztermékek	Hőmérséklet függvényében lejátszódó tömeg- és entalpiaváltozás derivatográfia mérés tartomány: 20-1500 °C 1-500 mg / minta	SZIKKTI HSZ 1 (Rugalmas terület)
Szilikátipari nyersanyagok, félkész-, késztermékek	kvalitatív fázisösszetétel röntgendiffraktometria alsó méréshatár: 0,1 – 1 m/m% közötti (mintától függően)	SZIKKTI HSZ 2 (Rugalmas terület)
Cementek	izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 196-2 4.4.1. szakasz (Rugalmas terület)
Cementek	sósav+nátrium-karbonátban oldhatatlan maradék tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 196-2 4.4.3. szakasz (Rugalmas terület)
Cementek	klorid Volhard titrálás alsó méréshatár: 0,002 m/m%	MSZ EN 196-2 4.5.16. szakasz (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Cementek	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 0,02 m/m %	MSZ EN 196-2 4.4.2. szakasz (Rugalmas terület)
Cementek	szabadmész sav-bázis titrálás alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ 525-12 4. fejezet (Rugalmas terület)
Kőanyag-halmazok kémiai tulajdonságainak vizsgálata	vízben oldható szulfát gravimetria alsó méréshatár: 0,02 m/m %	MSZ EN 1744-1 10. fejezet (Rugalmas terület)
Kőanyag-halmazok kémiai tulajdonságainak vizsgálata	savban oldható szulfát gravimetria alsó méréshatár: 0,02 m/m %	MSZ EN 1744-1 12. fejezet (Rugalmas terület)
Kőanyag-halmazok kémiai tulajdonságainak vizsgálata	vízben oldható klorid Volhard titrálás alsó méréshatár: 0,02 m/m %	MSZ EN 1744-1 7. fejezet (Rugalmas terület)
Kőanyag-halmazok kémiai tulajdonságainak vizsgálata	alkáli-kovászav reakció vizsgálata (ASR) kioldódott kovászav (Sc) spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mmol/L lúgosság csökkenés (Rc) sav-bázis titrálás alsó méréshatár: 10 mmol/L	ASTM C289 (Rugalmas terület) 8.3. szakasz (Rugalmas terület) 8.4. szakasz (Rugalmas terület)
Keverővíz betonhoz	klorid Volhard titrálás alsó méréshatár: 5 mg/L	SZIKKTI HSZ 4 (Rugalmas terület)
Keverővíz betonhoz	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 5 mg/L	SZIKKTI HSZ 4 (Rugalmas terület)
Keverővíz betonhoz	foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/L	SZIKKTI HSZ 4 (Rugalmas terület)
Keverővíz betonhoz	nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/L	MSZ 1484-13 5.2 szakasz (Rugalmas terület)
Beton (megszilárdult)	kloridtartalom Volhard - módszer alsó méréshatár: 0,002 m/m %	MSZ EN 14629 4.3.4.1. szakasz (Rugalmas terület)

Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.

A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.

Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól, mely nyilvántartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/hu/kategoriak).

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE -