

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (4)

a NAH-1-1259/2019 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: **2019. augusztus 8.**  
 Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2024. augusztus 8.**

5) Az akkreditált terület:

### I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

A vizsgált termékanyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <sup>1</sup>
Munkahelyi légtérből vett respirábilis porminták	Kristályos SiO <sub>2</sub> -tartalom röntgendiffraktometria alsó méréshatár: 50 µg	MDHS-101/2 8-18. old. (kivéve FTIR) <b>(Rugalmas terület)</b>
Szilikátipari nyersanyagok, félkész-, késztermékek	hőmérséklet függvényében tömeg és entalpiaváltozás derivatográfia mérés tartomány: 20-1500 °C 1-500 mg	SZIKKTI HSZ 1 <b>(Rugalmas terület)</b>
Szilikátipari nyersanyagok, félkész-, késztermékek	kvalitatív fázisösszetétel röntgendiffraktometria alsó méréshatár: 0,1 – 1 m/m% közötti (mintától függően)	SZIKKTI HSZ 2 <b>(Rugalmas terület)</b>
Cementek	izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 196-2 4.4.1. szakasz <b>(Rugalmas terület)</b>
Cementek	sósav+nátrium-karbonátban oldhatatlan maradék tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 196-2 4.4.3. szakasz <b>(Rugalmas terület)</b>
Cementek	klorid Volhard titrálás alsó méréshatár: 0,002 m/m%	MSZ EN 196-2 4.5.16. szakasz <b>(Rugalmas terület)</b>
Cementek	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 0,02 m/m %	MSZ EN 196-2 4.4.2. szakasz <b>(Rugalmas terület)</b>

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

<sup>1</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2020. október 29-én kiadott határozatával elrendelt rugalmas terület, akkreditált státusz területének bővítése, szabványváltozás átvezetése.

<sup>2</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2020. november 12-én kiadott határozatával elrendelt javítások átvezetése.

<sup>3</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. október 26-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése

*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](http://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 érhetőek el ([www.nah.gov.hu/hu/kategoriak](http://www.nah.gov.hu/hu/kategoriak)).*

**Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint**

- VÉGE –