

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1027/2016 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

**Beton Technológia Centrum Fejlesztő és Minőségvizsgáló Kft.**  
**Budapesti Laboratórium**

**1107 Budapest, Basa utca 20-22**

2) Akkreditálási szabvány:

**MSZ EN ISO/IEC 17025:2005**

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2016. november 9.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2021. november 8.**

4) 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 |
|-------------------------|---|---|
| Friss beton             | konzisztencia roskadással<br>hosszmérés<br>10-210 mm  | MSZ EN 12350-2:2009                     |
|                         | konzisztencia területessel<br>hosszmérés<br>340-620 mm  | MSZ EN 12350-5:2009                     |
|                         | testsűrűség<br>tömegmérés 0,40-28,00 kg<br>számított 800-3000 kg/m <sup>3</sup>                                   | MSZ EN 12350-6:2009                     |
|                         | Levegőtartalom<br>térfogatmérés<br>0,1-10 térf.%  | MSZ EN 12350-7:2009 5. fejezet          |
| Megszilárdult beton     | nyomószilárdság<br>erőmérés 10-3000 kN<br>hosszmérés 40,0-300 mm<br>számított 1-300 N/mm <sup>2</sup>             | MSZ EN 12390-3:2009                     |
|                         | hasító-húzó szilárdság<br>erőmérés 1,0-150,0 kN<br>hosszmérés 10,0-150 mm<br>számított 0,5-10,0 N/mm <sup>2</sup> | MSZ EN 12390-6:2010                     |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány   | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója                               |
|-------------------------|--|---|
| Megszilárdult beton     | próbatestek testsűrűsége<br>tömegmérés 0,40-28,00 kg<br>hosszmérés 40,0-300,0 mm<br>számított 800-3000 kg/m <sup>3</sup> | MSZ EN 12390-7:2009 az 5.5.1, az 5.5.4 és 5.5.6 szakaszok kivételével |
|                         | vízzáróság<br>nyomásmérés 1,0-8,5 bar<br>hosszmérés: 1-150 mm  | MSZ EN 12390-8:2009   |
|                         | Fagy- és sóállóság. Lehámlás<br>tömegmérés 0,1-2000,0 g<br>hosszmérés 3,0-210 mm<br>számított 0-5000 g/m <sup>2</sup>    | MSZ CEN/TS 12390-9:2007<br>5. és 6. fejezet                           |
| Adalékanyag             | szemmegoszlás vizsgálata<br>tömegmérés: 1-5000 g<br>számított: 0,1-100 %   | MSZ EN 933-1:2012   |
|                         | víztartalom mérése<br>tömegmérés: 1-5000 g<br>számított: 0,1-99 m/m %  | MSZ EN 1097-5:2008  |
|                         | agyag-iszap tartalom mérése<br>térfogatmérés: 0,5-10 ml<br>számított: 0,1-100 térf. %                                    | MSZ 18288-2:1984 9. fejezet   |
|                         | Finomsági modulus számítása  | MSZ 4798:2016   |

## II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány                  | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|-------------------------|---|---|
| Friss beton             | konzisztencia roskadással<br>hosszmérés<br>10-210 mm                            | MSZ EN 12350-2:2009                     |
|                         | konzisztencia területtel<br>hosszmérés<br>340-620 mm                            | MSZ EN 12350-5:2009                     |
|                         | testsűrűség<br>tömegmérés 0,40-28,00 kg<br>számított 800-3000 kg/m <sup>3</sup> | MSZ EN 12350-6:2009                     |
|                         | Levegőtartalom<br>térfogatmérés<br>0,1-10 térf.%                                | MSZ EN 12350-7:2009 5. fejezet          |

| A vizsgált termék/anyag   | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány                                     | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója                         |
|---------------------------|--|---|
| Szilárdbeton <sup>1</sup> | A beton vizsgálata szerkezetben: roncsolásmentes vizsgálat nyomószilárdság: 2-52 N/mm <sup>2</sup> | MSZ EN 12504-2:2013 e-ÚT 09.04.11. (ÚT 2-2.204:1999) 4. fejezet |

### III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

| Termék/anyag        | Az eljárás jellege  | Az eljárás azonosítója  |
|---------------------|---|---|
| Friss beton         | Mintavétel  | MSZ EN 12350-1:2009   |
| Megszilárdult beton | Mechanikai tulajdonságok roncsolásos vizsgálatához próbatestek készítése, tárolása, szállítása, vizsgálatok előkészítése. | MSZ EN 12390-2:2009 MSZ 4798:2016 5.5.1.2. fejezet <sup>1</sup> |
| Megszilárdult beton | Fűrtbeton próbatestek. Mintavétel, vizsgálat és nyomószilárdság meghatározása.  | MSZ EN 12504-1:2009   |
| Adalékanyag         | Mintavétel  | MSZ EN 932-1:1998   |

<sup>1</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2018. március 1-jén kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

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

- VÉGE -