

**Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai**

**AB „AKMENĖS CEMENTAS“  
CEMENTO BANDYMŲ LABORATORIJA  
J.Dalinkevičiaus g.2, 85118 Naujoji Akmenė**

**AKREDITAVIMO SRITIS  
(lanksti\*)**

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos    | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas arba naudojama įranga   |
|--|--|---|---|
| <b>Cementas</b>                            | Cemento ėminių ėmimas ir paruošimas                                  | LST EN 196-7:2008<br>LST EN 196-7:2008/P:2008           | Rankinis ėminio ėmimo iš mažų talpyklų, maišų, silosų, transporto priemonių metodas.                |
|  | Gniuždomasis stipris   | LST EN 196-1:2016 išskyrus 11 sk.                       | Bandinių gniuždymas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 300 kN                               |
|  | Lenkiamasis stipris  | LST EN 196-1:2016 išskyrus 11 sk.                       | Bandinių laužymas iki lūžimo apkrovimo trijose vietose metodas. Didžiausia ardančioji apkrova 10 kN |
|  | Cemento tešlos normali konsistencija                                 | LST EN 196-3:2017, 5 sk.                                | Strypelio smigio gylio matavimas rankiniu Viko prietaisu  |
|  | Rišimosi trukmės   | LST EN 196-3:2017, 6 sk.                                | Adatos smigio gylio matavimas automatinio Viko prietaisu  |
|  | Tūrio pastovumas   | LST EN 196-3:2017, 7 sk.                                | Le Šatelje prietaiso adatų poslinkis  |
| <b>Cementas<br/>Dolomitas, klintis</b>     | Kaitinimo nuostoliai   | LST EN 196-2:2013 4.4.1 p.                              | Gravimetrinis metodas   |
|  | Netirpi liekana  | LST EN 196-2:2013 4.4.3 p.                              | Gravimetrinis metodas   |
|  | Sulfatų kiekis   | LST EN 196-2:2013 4.4.2 p.                              | Gravimetrinis metodas   |
|  | Chloridų kiekis  | LST EN 196-2:2013 4.5.16 p.                             | Titrimetrinis metodas   |
|  | Šarmų kiekis, išreikštas natrio oksido Na <sub>2</sub> O ekvivalentu | LST EN 196-2:2013 4.5.19 p.                             | Liepsnos fotometrinis metodas   |
|  | Kalcio oksido kiekis   | LST EN 196-2:2013 4.5.12 p.                             | Titrimetrinis metodas   |
|  | Magnio oksido kiekis   | LST EN 196-2:2013 4.5.13 p.                             | Titrimetrinis metodas   |
|  | Aliuminio oksido kiekis  | LST EN 196-2:2013 4.5.11 p.                             | Titrimetrinis metodas   |
|  | Geležies (III) oksido kiekis   | LST EN 196-2:2013 4.5.10 p.                             | Titrimetrinis metodas   |

| Tiriamo/bandomo objekto arba ėminio pavadinimas       | Tiriamieji/bandomieji parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/ar naudojama įranga |
|---|--|--|--|
| <b>Cementas</b>                                       | Hidracijos šiluma                                    | LST EN 196-8:2010  | Tirpimo kalorimetrijos metodas                 |
|   | Vandenyje tirpaus chromo (VI) kiekis                 | LST EN 196-10:2016, išskyrus A, B, D, E priedus                | Spektrofotometrinis metodas                    |
| <b>Kietasis mineralinis kuras</b><br>(anglis, koksas) | Lakiųjų medžiagų kiekis                              | ISO 562:2010   | Gravimetrinis metodas                          |
|   | Bendrajai analizei skirto ėminio drėgmės kiekis      | ISO 11722:2013   | Gravimetrinis metodas                          |
|   | Bendrajai analizei skirto ėminio drėgmės kiekis      | ISO 687:2010   | Gravimetrinis metodas                          |
|   | Pelenų kiekis  | ISO 1171:2010  | Gravimetrinis metodas                          |
|   | Šilumingumas   | ISO 1928:2020  | Bombos kalorimetrinis metodas                  |
|   | Anglies kiekis                                       | ISO 29541:2010   | IR spektrometrijos metodas                     |
|   | Sieros kiekis  | ISO 19579:2006   | IR spektrometrijos metodas                     |

\*Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai vienas lankstumo atvejis – tyrimų/bandymų/mėginių ėmimo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų taikymas.

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu <http://www.cementas.lt>

Cemento bandymų laboratorijos viršininkė

2022-09-19

Rūta Neimantiene