

**AB „AKMENĖS CEMENTAS“
CEMENTO BANDYMŲ LABORATORIJA**

AKTUALI AKREDITAVIMO SRITIS

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
CEMENTAS	Cemento ėminių ėmimas ir paruošimas	LST EN 196-7:2008 LST EN 196-7:2008/P:2008	Vietinio ėminio ėmimas ir jungtinio ėminio ėmimas
	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 metodus. 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 automatiniu Viko prietaisu
	Tūrio pastovumas	LST EN 196-3:2017, 7 sk.	Le Šatelje prietaiso adatų poslinkis
CEMENTAS (Dolomitas, klintis)	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 nustatymas (Natrio ir kalio oksidų kiekiai)	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
CEMENTAS	Hidratacijos 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

Tiriama/bandomo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/bandomieji parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/ar naudojama įranga
KIETASIS MINERALINIS KURAS (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 spektrometrija
	Sieros kiekis	ISO 19579:2006	IR spektrometrija

Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai vienas lankstumo atvejis - bandymo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių tapačių dokumentų taikymas.

Cemento bandymų laboratorijos viršininkė

Rūta Neimantiene

2021-11-04