



SIA „ACB Betons” Testēšanas un mērījumu laboratorija

**Testēšanas metožu saraksts**

Lapa 1 (6)

Izstrādāja: Lab. kvalitātes sistēmas vadītājs –  
A.Varavva

Apstiprināja: Laboratorijas vadītājs –  
A.Varavva

Spēkā no: 2018.02.28

### Testēšanas metožu saraksts

	Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
1	2	3	4	5
1	Paraugu noņemšana	Parauga ņemšana	LVS EN 932-1:1996 Aktualizēts 28.02.2018	Mīnerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana. 1.daļa: Paraugu ņemšanas metodes.
2		Parauga samazināšana (smalkie)	LVS EN 932-2:1999 Aktualizēts 28.02.2018	Mīnerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana. 2.daļa: Laboratorijas paraugu samazināšanas metodes.
3		Parauga samazināšana (rupjie)	LVS EN 932-2:1999 Aktualizēts 28.02.2018	Mīnerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana. 2.daļa: Laboratorijas paraugu samazināšanas metodes.
4	Minerālmateriālu testēšana	Granulometriskais sastāvs, māla un putekļu daļiņu saturs (smalkie)	LVS EN 933-1:2013 L Aktualizēts 28.02.2018	Mīnerālo materiālu ģeometrisku īpašību testēšana - 1.daļa. Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode.
5		Granulometriskais sastāvs, māla un putekļu daļiņu saturs (rupjie)	LVS EN 933-1:2013 L Aktualizēts 28.02.2018	Mīnerālo materiālu ģeometrisku īpašību testēšana - 1.daļa. Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode.
6		Plākšņainības indekss	LVS EN 933-3:2014 L Aktualizēts 28.02.2018	Mīnerālo materiālu ģeometrisku īpašību testēšana - 3.daļa. Daļiņu formas noteikšana. Plākšņainības indekss.
7		Formas indekss	LVS EN 933-4:2012 L Aktualizēts 28.02.2018	Mīnerālo materiālu ģeometrisku īpašību testēšana - 4.daļa. Daļiņu formas noteikšana. Formas indekss.
8		Drupināto vai laužto un apaļo virsmu procentuālais daudzums	LVS EN 933-5: 1998/A1:2005/NAC:2010 Aktualizēts 28.02.2018	Mīnerālo materiālu ģeometrisku īpašību testēšana - 5.daļa. Drupināto vai laužto virsmu procenta noteikšana rupjo minerālo materiālu daļiņās.



SIA „ACB Betons” Testēšanas un mērījumu laboratorija

**Testēšanas metožu saraksts**

Lapa 2 (6)

Izstrādāja: Lab. kvalitātes sistēmas vadītājs –  
A.Varavva

Apstiprināja: Laboratorijas vadītājs -  
A.Varavva

Spēkā no: 2018.02.28

1	2	3	4	5
9		Smilts plūšanas koeficients	LVS EN 933-6:2014 Aktualizēts 28.02.2018	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana - 6.daļa. Virsmas īpašību novērtēšana. Minerālateriālu plūšanas koeficients.
10		Metilēnzilā vērtība	LVS EN 933-9+A1:2013 Aktualizēts 28.08.2018	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana - 9.daļa. Smalko daļiņu novērtēšana. Metilēnzilā tests.
11		Losandželosas koeficients	LVS EN 1097-2:2011 L Aktualizēts 28.02.2018	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana.2.daļa: Drupināšanas izturības noteikšanas metodes.
12		Irdena bēruma blīvums	LVS EN 1097-3:1998 L Aktualizēts 28.02.2018	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana.3.daļa: Irdena bēruma blīvuma un porainības noteikšana.
13		Ūdens saturs	LVS EN 1097-5:2012 L Aktualizēts 28.02.2018	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana.5.daļa: Ūdens satura noteikšana žāvējot ventilējamā krāsnī.
14		Daļiņu blīvums un ūdens absorbcija (piknometra metode)	LVS EN 1097-6 :2013 Aktualizēts 28.02.2018	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana.6.daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana.
15		Nordiskais abrazīvais rādītājs	LVS EN 1097-9 :2014 Aktualizēts 28.02.2018	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana.6.daļa: Abrazīvās dilumizturības noteikšana pret riepu radzēm. Nordiskais tests.
16		Magnija sulfāta rādītājs	LVS EN 1367-2:2011 L Aktualizēts 28.02.2018	Minerālo materiālu termisko un atmosfēras iedarbības īpašību testēšana - 2.daļa: Magnija sulfāta tests.
17	Grunts, smilts sablīvējuma noteikšana	Proctora tests ar blieti A formā A sablīvētiem maisījumiem	LVS EN 13286-2: 2012/NAC:2015 Aktualizēts 28.02.2018	Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2.daļa: Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens satura testēšanas metodes. Proctora sablīvēšana.
18		Proctora tests ar blieti A formā B sablīvētiem maisījumiem	LVS EN 13286-2: 2012/NAC:2015 Aktualizēts 28.02.2018	Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2.daļa: Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens satura



SIA „ACB Betons” Testēšanas un mērījumu laboratorija

**Testēšanas metožu saraksts**

Lapa 3 (6)

Izstrādāja: Lab. kvalitātes sistēmas vadītājs –  
A.Varavva

Apstiprināja: Laboratorijas vadītājs -  
A.Varavva

Spēkā no: 2018.02.28

				testēšanas metodes. Proctora sablīvēšana.
1	2	3	4	5
19		Proctora tests ar blieti B formā A sablīvētiem maisījumiem	LVS EN 13286-2: 2012/NAC:2015 Aktualizēts 28.02.2018	Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2.daļa: Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens satura testēšanas metodes. Proctora sablīvēšana.
20		Proctora tests ar blieti B formā B sablīvētiem maisījumiem	LVS EN 13286-2: 2012/NAC:2015 Aktualizēts 28.02.2018	Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2.daļa: Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens satura testēšanas metodes. Proctora sablīvēšana.
21		Viena punkta Proctora tests	LVS EN 13286-2: 2012/NAC:2015 Aktualizēts 28.02.2018	Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2.daļa: Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens satura testēšanas metodes. Proctora sablīvēšana
22		Filtrācijas koeficients	LVC Ceļu specifikācijas 2017 28.10.2016, 12.3.p. Aktualizēts 28.02.2018	Metodiskie norādījumi smilšainās grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai
23		CBR tests (smalkie)	BS 1377 : Part 4:1990 Aktualizēts 28.02.2018	Soils for civil engineering purposes. Part 4. Compaction-related tests
24		CBR tests (rupjie)	BS 1377 : Part 4:1990 Aktualizēts 28.02.2018	Soils for civil engineering purposes. Part 4. Compaction-related tests
25	Kārtas sablīvējuma un nestspējas noteikšana	Grunts vai smilts kārtas blīvuma noteikšana ar gredzena metodi	BS 1377 : Part 9:1990 Aktualizēts 28.02.2018	Soils for civil engineering purposes. Part 9. In-situ tests
26		Grunts vai šķembu < 45 mm kārtas blīvuma noteikšana ar smilts aizvietošanas metodi	BS 1377 : Part 9:1990 Aktualizēts 28.02.2018	Soils for civil engineering purposes. Part 9. In-situ tests
27		Deformācijas moduļu noteikšana, veicot dubulto sloģošanu ar statisko plātni	DIN 18134:2012 Aktualizēts 28.02.2018	Grunts testi un testēšanas iekārtas. Grunts spiedes tests
28		Sablīvējuma koeficienta noteikšana, veicot testēšanu ar EDG iekārtu	ASTM D7698:2011 Aktualizēts 28.02.2018	Standard Test Method for In-Place Estimation of Density and Water Content of Soil and Aggregate



SIA „ACB Betons” Testēšanas un mērījumu laboratorija

**Testēšanas metožu saraksts**

Lapa 4 (6)

Izstrādāja: Lab. kvalitātes sistēmas vadītājs –  
A.Varavva

Apstiprināja: Laboratorijas vadītājs -  
A.Varavva

Spēkā no: 2018.02.28

				by Correlation with Complex Impedance Method.
1	2	3	4	5
29	Svaiga betona testēšana	Paraugu ņemšana	LVS EN 12350-1:2009 Aktualizēts 28.02.2018	Svaiga betona testēšana. 1.daļa: Paraugu ņemšana.
30		Betona plustamība. Konusa tests	LVS EN 12350-2:2009 Aktualizēts 28.02.2018	Svaiga betona testēšana. 2.daļa: Betona maisījuma konusa nosēduma tests.
31		Gaisa saturs betona maisījumā	LVS EN 12350-7:2009 Aktualizēts 28.02.2018	Svaiga betona testēšana. 7.daļa: Gaisa saturs svaigā betonā. Spiediena metodes.
32	Sacietējuša betona testēšana	Betona paraugu izmēri	LVS EN 12390-1:2013 Aktualizēts 28.02.2018	Sacietējuša betona testēšana. 1.daļa: Testa paraugu un veidņu forma, izmēri un citas prasības.
33		Betona spiedes stiprība	LVS EN 12390-3 :2009/AC:2011 Aktualizēts 28.02.2018	Sacietējuša betona testēšana. 3.daļa: Testa paraugu spiedes stiprība.
34		Betona blīvums	LVS EN 12390-7:2009 Aktualizēts 28.02.2018	Sacietējuša betona testēšana. 7.daļa: Sacietējuša betona blīvums.
35		Betona paraugu salizturība	GOST 10060.2-95 Aktualizēts 28.02.2018	Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многократном замораживании и оттаивании ( Concretes. Rapid method for the determination of frostresistance by repeated alternated freezing and thawing ).
36	Betona bruģakmeņu testēšana	Izmēru noteikšana	LVS EN 1338:2004 L, pielikums C Aktualizēts 28.02.2018	Betona seguma bloki. Prasības un testēšanas metodes.
37		Kopējās ūdens absorbcijas noteikšana	LVS EN 1338:2004 L, pielikums E Aktualizēts 28.02.2018	Betona seguma bloki. Prasības un testēšanas metodes.



SIA „ACB Betons” Testēšanas un mērījumu laboratorija

**Testēšanas metožu saraksts**

Lapa 5 (6)

Izstrādāja: Lab. kvalitātes sistēmas vadītājs –  
A.Varavva

Apstiprināja: Laboratorijas vadītājs -  
A.Varavva

Spēkā no: 2018.02.28

1	2	3	4	5
38		Šķelamības stiprība	LVS EN 1338:2004 L, pielikums F Aktualizēts 28.02.2018	Betona seguma bloki. Prasības un testēšanas metodes.
39		Salumkusumizturības noteikšana ar kausētājsāļiem	LVS EN 1338:2004 L, Pielikums D Aktualizēts 28.02.2018	Betona seguma bloki. Prasības un testēšanas metodes.
40	Betona ceļu apmaļu testēšana	Izmēru noteikšana	LVS EN 1340:2004 L, pielikums C Aktualizēts 28.02.2018	Betona apmales bloki. Prasības un testēšanas metodes.
41		Kopējās ūdens absorbcijas noteikšana	LVS EN 1340:2004 L, pielikums E Aktualizēts 28.02.2018	Betona apmales bloki. Prasības un testēšanas metodes.
42		Lieces stiprība	LVS EN 1340:2004 L, pielikums F Aktualizēts 28.02.2018	Betona apmales bloki. Prasības un testēšanas metodes.
43		Salumkusumizturības noteikšana ar kausētājsāļiem	LVS EN 1340:2004 L, pielikums D Aktualizēts 28.02.2018	Betona apmales bloki. Prasības un testēšanas metodes.
44	Sienu bloku testēšana	Spiedes stiprība	LVS EN 772-1+A1:2015 Aktualizēts 28.02.2018	Sienu bloku testa metodes. 1.daļa: Spiedes stiprības noteikšana.
45		Bloku blīvums	LVS EN 772-13:2001 Aktualizēts 28.02.2018	Sienu bloku testa metodes. 13.daļa: Sienu bloku (izņemot dabīgā akmens) sausās neto un bruto masas noteikšana.
46		Izmēru noteikšana	LVS EN 772-16:2011 Aktualizēts 28.02.2018	Sienu bloku testa metodes. 16.daļa: Izmēru noteikšana.
47	Betona plātņu testēšana	Izmēru noteikšana	LVS EN 1339:2004 L, pielikums D Aktualizēts 28.02.2018	Betona seguma plātnes. Prasības un testēšanas metodes.
48		Kopējās ūdens absorbcijas noteikšana	LVS EN 1339:2004 L, Pielikums E, Aktualizēts 28.02.2018	Betona seguma plātnes. Prasības un testēšanas metodes.



SIA „ACB Betons” Testēšanas un mērījumu laboratorija

**Testēšanas metožu saraksts**

Lapa 6 (6)

Izstrādāja: Lab. kvalitātes sistēmas vadītājs –  
A.Varavva

Apstiprināja: Laboratorijas vadītājs -  
A.Varavva

Spēkā no: 2018.02.28

1	2	3	4	5
49		Lieces stiprība un sagraušanas slodze	LVS EN 1339:2004 L, pielikums F Aktualizēts 28.02.2018	Betona seguma plātnes. Prasības un testēšanas metodes.
50		Salumkusumizturības noteikšana ar kausētājsāļiem	LVS EN 1339:2004 L, pielikums D Aktualizēts 28.02.2018	Betona seguma plātnes. Prasības un testēšanas metodes.
51	Hidrauliski saistītie maisījumi	Maisījumu paraugu spiedes stiprība	LVS EN 13286-41:2013 Aktualizēts 28.02.2018	Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 41. daļa: Hidrauliski saistītu maisījumu stiprības testēšanas metode.
52		Paraugu salizturība atledošanas sāļu klātbūtnē. Atslāņošanās.	LVS CEN/TS 12390-9:2017 Aktualizēts 28.02.2018.	Sacietējusa betona testēšana. 9. daļa: Salizturība atledošanas sāļu klātbūtnē. Atslāņošanās.