

1. GRUNTAI

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Didžiausias vardinis matmuo D (mm)	Minimalus kiekis (kg)
Granulimetrinė sudėtis sijojant LST 1360.1 Granulimetrinė sudėtis nusodinant LST 1360.1	8	2
	16	5
	32	10
	63	20
Takumo ir plastiškumo ribos LST 1360.4	-	5
Drėgnis LST EN ISO 17892-1	8	2
	16	5
	32	25
Proktoro bandymas LST 1360-2	32	10
Modifikuoto Proktoro bandymas LST 1360-2	63	30
Tankis kapiliariniu piknometru LST 1360.7	-	2
Pralaidumo koeficientas LST EN ISO 17892-11	-	10
Filtracijos koeficientas R 34-01*	-	5
Grunto grupės nustatymas LST 1331 (smulkiagrūdis, stambiagrūdis, įvairiagrūdis)	-	10

2. UŽPILDAI

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Didžiausias vardinis matmuo D (mm)	Minimalus kiekis (kg)
Granulimetrinė sudėtis LST EN 933-1 Smulkiųjų dalelių kiekis LST EN 933-1 Plokštumo rodiklis LST EN 933-3 Formos rodiklis LST EN 933-4 Trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinis kiekis LST EN 933-5	8	2
	16	5
	32	15
	63	50
	4	2
Dalelių tankis ir įmirkis LST EN 1097-6	32	10
	63	20
	4	10
Piltinis tankis LST EN 1097-3	16	30
	32	60
	63	100
	Lengvųjų teršalų kiekis LST EN 1744-1	-
Humuso kiekis LST EN 1744-1	-	5
Birumo koeficientas LST EN 933-6	-	5
Metilenmėlynojo rodiklis LST EN 933-9	-	5
Smėlio ekvivalentas LST EN 933-8	-	5
Silpnųjų dalelių kiekis LST 1476.7	16	5
	63	15
Vandens kiekis LST EN 1097-5	16	5
	63	15
Supaprastinta petrografinė analizė LST EN 932-3	8	2
	16	8
	32	25
	63	50
Skalumo rodiklis LST 1476.7	4/8	2
	8/16	10
	16/32	10
Atsparumas poliruojamumui (PSV) LST EN 1097-8	8/11	10
Devalio rodiklis LST EN 1097-1	10/14	5
Los Andželo koeficientas LST EN 1097-2	10/14	20

Smūginis trupis (SZ) LST EN 1097-2	8/12,5	20
Atsparumas šaldymui ir atšildymui LST EN 1367-1 Atsparumas šaldymui ir atšildymui veikiant druska LST EN 1367-6	4/8	5
	8/16	10
	16/32	15
Magnio sulfato metodas LST EN 1367-2	10/14	5
Tirpumas vandenyje LST EN 1744-1	-	0,2
Jautrumas vandeniui LST EN 1744-4	-	0,2
Delta žiedo ir rutulio metodas LST EN 13179-1	-	0,2
Bitumo skaičius LST EN 13179-2	-	0,2
Hidrofobiškumas LST 1419-2*	-	0,2
Granulimetrinė sudėtis LST EN 933-10	-	0,2
Tuštymėtumas LST EN 1097-4	-	0,2

3. GELEŽINKELIO BALASTAS

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Didžiausias vardinis matmuo D (mm)	Minimalus kiekis (kg)
Granulimetrinė sudėtis LST EN 933-1 Plokštumo rodiklis LST EN 933-3 Formos rodiklis LST EN 933-4	63	50
Atsparumas šaldymui ir atšildymui LST EN 1367-1	31,5/63	25
Magnio sulfato metodas LST EN 1367-2	31,5/63	25
Dalelių ilgis LST EN 13450	63	45
Los Andželo koeficientas LST EN 1097-2	31,5/50	25
Smūginis trupis (SZ) LST EN 1097-2	31,5/40	25

4. NESURIŠTIEJI IR HIDRAULIŠKAI SURIŠTI MIŠINIAI

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Didžiausias vardinis matmuo D (mm)	Minimalus kiekis (kg)
Granulimetrinė sudėtis LST EN 933-1	8	3
	16	5
	32	15
	45	30
	63	50
Pralaidumo koeficientas LST EN ISO 17892-11	< 20,8	10
	> 20,8	40
Proktoro tankinimas LST EN 13286-2 Modifikuoto Proktoro tankinimas LST EN 13286-2	16	20
	56	40
	63	150
Laikomosios gebos Kalifornijos ir tiesioginės laikomosios gebos rodiklis LST EN 13286-47	32	10

5. DRUSKŲ BANDYMAI

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis (kg)
Granulimetrinė sudėtis LST EN 16811-1*	5
Drėgmės kiekis LST ISO 2483*	0,5
Vandenyje netirpios medžiagos LST ISO 2479*	0,5
Chloridų kiekis LST EN 16811-1*	0,5

6. BETONINĖS GRINDINIO TRINKELĖS

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis (vnt)
Regimieji požymiai LST EN 1338	8
Matmenų matavimas LST EN 1338	8
Vandens įgėris LST EN 1338	3
Atsparumo slydimui (ASV) LST EN 1338	5
Dilumas LST EN 1338	3
Tempimo stiprio skeliant nustatymas LST EN 1338	8

Atsparumo šaldymui ir atšildymui (su druska) LST EN 1338	3
--	---

7. BETONINĖS GRINDINIO PLOKŠTĖS

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Bandinio matmenys (mm)	Minimalus kiekis (vnt)
Regimieji požymiai LST EN 1339	-	8
Matmenų matavimas LST EN 1339	-	8
Vandens įgėris LST EN 1339	100x200	3
Atsparumo slydimui (ASV) LST EN 1339	100x200	5
Dilumas LST EN 1339	min 70x100	3
Lenkimo stipris LST EN 1339	-	8
Atsparumo šaldymui ir atšildymui (su druska) LST EN 1339	100x200	3

8. BETONINIAI BORDIŪRAI

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Bandinio matmenys (mm)	Minimalus kiekis (vnt)
Regimieji požymiai LST EN 1340	-	8
Matmenų matavimas LST EN 1340	-	1
Vandens įgėris LST EN 1340	100x200	3
Atsparumo slydimui (ASV) LST EN 1340	100x200	5
Dilumas LST EN 1340	min 70x100	3
Lenkimo stipris LST EN 1340	-	1
Atsparumo šaldymui ir atšildymui (su druska) LST EN 1340	100x200	3

9. GAMTINIS AKMUO

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Bandinio matmenys (mm)	Minimalus kiekis (vnt)
Geometriniai parametrai LST EN 13373	-	1
Vandens įmirkis LST EN 13755	50x50x50	10
Lenkimo stipris LST EN 12372	300x50x50	10
Vienašis gniuždomasis stipris LST EN 1926	50x50x50	10
Dilumas LST EN 14157	min 70x100	7
Atsparumas šalčiui vertinant pagal stiprį lenkiant arba gniuždant LST EN 12371	300x50x50 arba 50x50x50	11
Atsparumas šaldymui ir atšildymui veikiant druska LST EN 1367-6	50x50x50	10

10. BETONO MIŠINIAI

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis (kg)
Sklidumas LST EN 12350-5	40
Slankumas LST EN 12350-2	
Tankis LST EN 12350-6	
Tanklumas LST EN 12350-4	
Temperatūra LST 1428.5	
Oro kiekis LST EN 12350-7	

11. SUKIETĖJUSIO BETONO BANDYMAI

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis
Pagaminimas ir kietinimas LST EN 12390-2	40 kg
Gniuždymo stipris LST EN 12390-3	pagal užsakovo pageidavimus
Tankis LST EN 12390-7	pagal užsakovo pageidavimus
Vandens įsiskverbimo gylis (veikiant slėgiui) LST EN 12390-8	1 vnt

12. CEMENTAS

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis (kg)
Smulkumas LST EN 196-6*	1
Normaliosios konsistencijos nustatymas LST EN 196-3*	1

Rišimosi pradžios ir pabaigos nustatymas LST EN 196-3*	1
--	---

13. GEOSINTETIKA

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis
Plotinis tankis LST EN ISO 9864 Tempimo bandymas LST EN ISO 10319 Storis LST EN ISO 9863-1 Statinis pradūrimas (CBR) LST EN ISO 12236 Kūgio kritimo bandymas LST EN ISO 1343 Pralaidumas vandeniui (bandinio plokštumai statmena kryptimi) LST EN ISO 11058 Akelės dydis LST EN ISO 12956*	1 m pločio ir 2 m ilgio juosta per visą siūlą
Sujungimų arba siūlių tempimo bandymas LST EN ISO 10321	1 m pločio ir 2 m ilgio juosta per visą siūlą

14. HIDROIZOLIACIJA

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis
Tempiamosios savybės LST EN 12311-1	1 m pločio juosta per visą bandinio plotį

15. PLASTIKAS

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis
Storis ISO 4593	100mm pločio juosta per visą bandinio plotį
Tempiamosios savybės LST EN ISO 527-1, LST EN ISO 527-3	1 m pločio juosta per visą bandinio plotį

16. MIKROUŽPILDAI

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis (kg)
Granulimetrinė sudėtis LST 1419-2 Mikroužpildų dalelių tankis LST EN 1097-7	1

17. BITUMAI

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis (kg)
Adatos penetracija LST EN 1426	0,3
Minkštėjimo temperatūra LST EN 1427	0,2
Trapumo temperatūra pagal Frasą LST EN 12593	0,2
Tąsumas LST 1362.7	0,5
Tankis ir savitasis sunkis LST EN 15326	0,5
Sukibimas su mineralinėmis medžiagomis LST 1362.23	0,2
Dinaminė klampa LST EN 12596	0,2
Kinematinė klampa LST EN 12595	0,2
Masės pokyčio nustatymas LST EN 12607-1	0,5
Tamprioji atstata LST EN 13398	0,5
Patvarumas sandėliuojant LST 13399	0,5
Pliūpsnio ir užsiliepsnojimo temperatūra LST EN ISO 2592	0,5
Tirpumas LST EN 12592	0,2
Tempiamosios savybės LST EN 13589	0,5
Sukibimo geba LST EN 12697-11	0,3 bitumo ir 600 g skaldos

18. EMULSIJOS

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis (kg)
Vandens kiekis LST EN 1428	0,3
Likučiai ant sieto LST EN 1429	2 (2 litrai)
Ištekėjimo trukmė LST EN 12846-1	0,4
Suirimo vertė LST EN 13075-1	0,3
Sukibimo geba LST EN 13614	0,2
Rišiklio išskyrimas LST EN 13074-1	0,5
Juslinių savybių apibūdinimas LST EN 1425:2012	0,2
Emulsijos pastovumas maišant su cementu LST EN 12848	0,3
Penetracijos geba LST EN 12849	0,3

Rišiklio ir mineralinės medžiagos sukibimas LST EN 12272-3	0,5
Kohezija LST EN 13588	1

19. SKIESTIEJI, MINKŠTINTIEJI BITUMAI

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis (kg)
Sukibimas LST EN 15626	0,5
Ištekėjimo trukmė LST EN 12846-2	0,5
Kinematinė klampa LST EN 12595 60°C temperatūroje	0,3
Distiliavimo charakteristikos LST EN 13358*	1
Kelių minkštintojo bitumo ištyrimas	1

20. KARŠTIEJI SIŪLŲ SANDARIKLIAI

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis (kg)
Bandinių paruošimas LST EN 13880-6	2
Kūgio penetracija LST EN 13880-2	0,5
Penetracija ir atstata LST EN 13880-3	0,5
Minkštėjimo temperatūra LST EN 1427	0,3

21. ASFALTO MIŠINIAI

BANDYMO PAVADINIMAS / STANDARTAS	Minimalus kiekis (kg)
Ėminių paruošimas rišiklio kiekiui, vandens kiekiui ir granuliometrinei sudėčiai nustatyti LST EN 12697-28	5
Bandinio paruošimas smūginiu tankintuvu LST EN 12697-30	5
Tirpiojo rišiklio kiekis LST EN 12697-1	5
Didžiausias tankis LST EN 12697-5	3
Tariamasis tankis LST EN 12697-6	4
Oro tuštymų kiekis LST EN 12697-8	10
Granuliometrinė sudėtis LST EN 12697-2	5
Rišiklio nusidrenavimas LST EN 12697-18	5
Netiesioginis tempiamasis stipris LST EN 12697-23	5
Jautrumas vandeniui LST EN 12697-12	10
Rato riedėjimo vėžė LST EN 12697-22	-
Bandinio paruošimas voliniu tankintuvu LST EN 12697-33	30
Rišiklio liekamasis kiekis LST EN 12274-2	2
Pastovumas ir takumas pagal Maršalą LST EN 12697-34	5
Bitumo regeneravimas iš bituminių mišinių LST EN 12697-3	3
Šlyties bandymas TP Asphalt-StB, teil 80	2 vnt