

## BETONA KLAŠE

Konstrukcija	Spiedes stiprības klase	Ārējās iedarbes klase
Balsta apbetonējums	C30/37	XD3+XF4
Brauktuves konstrukcija	C30/37	XD3+XF4
Krasta nostiprinājums	C30/37	XD3+XF4

## PRASĪBAS BETONAM

Sastāvdaļas	Īpašības	Mērvienības	Spiedes stiprības klase
Cements	Tips (LVS EN 197-1:2000 1. tab.)		C30/37
			Portlandcements CEM I
Rupjās pildvielas	Max. absorbcija (LVS EN 12620+A1:2009 F.2.3. p.)	% no rupjām pildvielām	1.0
	Max. nominālie daļiņu izmēri (S5.4)	mm	32.0
	Sārma reaktivitāte, max. izplešanas 52 nedēļās (S5.4)	%	0.04
	Sārma reaktivitāte, max. izplešanas 14 dienās (S5.4)	%	0.1
Smalkās pildvielas	Max. izplešanas 20 nedēļās (S5.4)	%	0.1
	Max. saturs daļiņām, kuru izmērs ir mazāks par 0.063mm (S5.4)	% no smalkajām pildvielām	3.0
Betons: svaigs un sacietējis	Max. ūdens-cementa attiecība (LVS EN 206-1:2000 F1. tab.)	masu attiecība	0.45
	Min. cementa saturs (LVS EN 206-1:2000 F1. tab.)	kg/m <sup>3</sup>	340
	Minimālais gaisa saturs svaigā betonā (S5.4 2.tab)	%	4.0
	Minimālais gaisa saturs sacietējušā betonā (LVS EN 206-1:2000 F1. tab.)	%	4.0
	Ekvivalentā sārma max. saturs pie 60% javas (S5.4)	kg/m <sup>3</sup>	3.0
	Max. pelnu un cementa attiecība* (S5.4 2. tab.)		0.33
	Max. mikrosilīcija un cementa attiecība* (S5.4 2. tab.)		0.11
	Hlorīda saturs klase (LVS EN 206-1:2000 10. tab.)		CI 0.2
	Iestrādājamības klase (LVS EN 206-1:2000 3. tab.)		S3
	Salturības marka (LVS 156-1:2009 19. tab.)		F300
	Ūdens necaurlaidības marka (LVS 156-1:2009 19. tab.)		W6
	Pildvielu-betona spiedes stiprības attiecība		2.0
	Nominālā stiegrojuma aizsargkārtā	mm	45 vai kā uzrādīts rasējumā

## STIEGROJUMS

Ribotas virsmas stiegrojums	B500B
-----------------------------	-------

## RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.p.k.	Rasējuma marka un Nr.	Būves nosaukums	Rasējuma nosaukums
1.	TK-1-i	Tilts pār Vidumupīti	Tilts pār Vidumupīti. Vispārējie noteikumi
2.	TK-2-1i	Lielajā prospektā	Tilts pār Vidumupīti. Kopskats. Rekonstrukcijas variants
3.	TK-2-2i	Ventspilī	Tilts pār vidumupīti. Kopskats. Remonta variants

## PROJEKTA VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

- Esošā tilta pār Vidumupīti (Lielajā prospektā) renovācijas tehniskais projekts izstrādāts pēc Ventspils pilsētas komunālās pārvaldes noslēgto līgumu Nr. KP 2012/073A-502P un Ventspils pilsētas domes Arhitektūras un pilsētbūvniecības nodaļas izsniegto arhitektūras un plānošanas uzdevumu Nr. 9-10/2102.
- Paredzēto renovācijas darbu aprakstu skatīt rasējumā "Darbu daudzumu saraksts un paredzētie remontdarbi".

## OBJEKTA NOVIETOJUMS



Šī būvprojekta TK daļas risinājumi, atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta vadītājs: Sergejs Borisovs  
(vārds, uzvārds)  
20-3645  
(sertifikāta Nr.)  
24.02.2014.  
(datums)  
[Signature]  
(paraksts)

Pasūtītājs: Ventspils pilsētas komunālā pārvalde  
Užavas iela 8, Ventspils, Ventspils novads, LV-3601

Objekts: Lielā prospekta renovācija posmā no  
Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai, Ventspilī

Adrese: Lielais prospekts, Ventspils

Būvprojekta vadītājs: Didzis Dāle 24.02.2014.  
TK vadītājs: Sergejs Borisovs 24.02.2014.  
Izstrādāja: Reinis Kivliņš 24.02.2014.

Lapas nosaukums: Tilts pār Vidumupīti  
VISPĀRĒJIE NOTEIKUMI

**BELSS**

Rīga, Kalvenes iela 22a  
Tālr.: +371 67322333  
Fakss: +371 67828366

©All rights reserved.  
©Izmantojams saskaņā ar autoritātes likumu

Līguma nr.: KP 2012/073A-502P  
Arhīva nr.: KP 2012/073A-502P

Stadija	Lapas	Ras. Nr.
TP	1/1	TK-1-i