

## Latvijas Zinātņu akadēmijas Sertifikācijas centrs

Akadēmijas laukums 1, Rīga, Latvijas Republika, tālr.: +371 67212807;

E-mail: [certen@latnet.lv](mailto:certen@latnet.lv) ; [www.sertifikacijacentrs.lv](http://www.sertifikacijacentrs.lv)

### Būvizstrādājuma atbilstības sertifikāts Nr. 0000932

Ar šo tiek apliecināts, ka būvizstrādājums  
**„Saliekamie betona un dzelzsbetona aku elementi”**  
ar parametriem, (sk. 1. pielikuma 1., 2. tabulu dokumenta 2. lpp.):  
paredzēts izmantot kanalizācijas un ūdensvadu sistēmu izbūvei,

kuru ražo,

**SIA „Juglaš Betons”,**

kas atrodas: Sitas ielā 13, Rīga, LV-1073, Latvijas Republika,  
ražošanas vieta: Mārkalnes iela 11/2, Rīga, LV-1024, Latvijas Republika,

ir novērtēts ar sākuma tipa testēšanu, kā arī ar ražotnes un ražotāja produkcijas kontroles sistēmas inspicēšanu un turpmāk tiks pakļauts ražotāja produkcijas kontroles uzraudzībai, novērtēšanai un apstiprināšanai.

Sākotnējo novērtēšanu ir veicis, un uzraudzību izpildīs Latvijas Zinātņu akadēmijas Sertifikācijas centrs, un tās rezultāti apstiprina, ka būvizstrādājumam izvirzītās prasības, kas ir formulētas standartā

**EN 1917:2003; EN 1917:2003/AC:2008,**

ir izpildītas.

Šis sertifikāts ir izsniegts 2025. gada 5. aprīlī, un saglabās derīgumu tik ilgi līdz nosacījumi, kas ir formulēti minētā standarta tehniskajā specifikācijā, un ražošanas apstākļi ražotnē vai pašā ražotāja kontroles sistēmā netiks būtiski izmainīti.

Sertifikāts izsniegts nereglamentētā sfērā, un tā derīguma termiņš ir līdz 2028. gada 5. aprīlim.



Rīga,

2025. gada 5. aprīlis

z.v.

I. Matīss

SIA „Latvijas Zinātņu akadēmijas Sertifikācijas centrs”

Valdes priekšsēdētājs,

Dr. habil. inž.



Pielikums Nr1 būvizstrādājuma atbilstības sertifikātam Nr. 0000932, 05.04.2025.

1. tabula

Būtiskie raksturlielumi	Izstrādājuma sērijai ekspluatācijas īpašības intervāls	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Ieplūde	DN ≥ 600 mm LN/WN ≥ 600 mm	EN 1917:2002 p. 4.3.3.5
Mehāniskās īpašības	Betona spiedes stiprība ≥ 45 MPa Vertikālās sagrūšanas slodze - aku grodi Stiprības klase 35- DN1000 Stiprības klase 30- DN1500 - pārseguma plātnes 120 kN	EN 1917:2002 p. 4.2.2, 4.3.5, 4.3.6 un 5.2.6.
Kāpšļu nestspēja (montēti ražotnē)	Vertikālā deformācija 6,3 mm pie 2,0 kN slodzes un 2,1 mm palielinošā deformācija pēc slodzes noņemšanas. Izraušanas slodzes stiprība ≥ 5,0 kN	EN 1917:2002 p. 4.3.7
Ūdensnecaurlaidība (ar butiļa hermētiķi 22x22 mm)	50 kPa (0,5 bar) iekšējais pārbaudes spiediens	EN 1917:2002 p. 4.3.8
Ilgmūžība	Ūdens cements attiecība ≤ 0,45 Max. hlorīdu saturs: 1,0% betona izstrādājumi; 0,4% dzelzsbetona izstrādājumi; Ūdens necaurlaidība W14 Salturība pie ārējās iedarbības, klase XA1+XF3 Ūdensuzsūce % ≤ 6,0 no masas) Savienojumu un blīvējumu izturība - 1.vai 2. metode Aizsargslānis ≥ 15 mm	EN 1917:2002 p. 4.3.10

2. tabula

Izstrādājuma nosaukums	Nominālais izmērs, mm Saskaņ. tehn. specif. EN 1917:2002	Ekstra izmērs, mm. Saskaņ. tehn. specif. LV UTN Nr. 40203193932-02-2019	Augstums, mm
Aku grodi KCS	DN 1000	DN1500, DN 2000	250, 500, 750, 1000, 1500
Taisnstūrveida aku grodi	400 ≤ LN/WN ≤ 1250	1250 ≤ LN/WN ≤ 3000	500-2000
Aku grodi KKC	DN 700, 1000	DN1500, DN 2000	290, 390, 440, 590, 890, 1500
Grodu konusveida elementi KGs, KG	DN min 680 / DN max 1000	-	580
Grodi ar pamatni KCDs	DN 1000	DN1500, DN 2000	560, 810, 900, 1000, 1060, 1560
Taisnstūrveida aku grodi ar pamatni	400 ≤ LN/WN ≤ 1250	1250 ≤ LN/WN ≤ 3000	500-2000
Grodi ar pamatni KCD	DN 1000	DN1500, DN 2000	590, 890, 950, 1560
Grodi ar pamatni un ievaidotu polipropilēna tekni KCDsp	DN 1000	DN 1500	1000-2000
Grodu augstumu regulējošie gredzeni KOs, KO, DO	100 ≤ DN ≤ 1000 400 ≤ LN/WN ≤ 1250	-	50-200
Grodu pārseguma plātnes KCPs, KSPAs, KCPDs, KCP, KCPA, KCPD	700 ≤ DN ≤ 1250 centrs vai ekscentriskis 400 ≤ LN/WN ≤ 1250 centrs vai ekscentriskis	1250 ≤ DN ≤ 3000 centrs vai ekscentriskis 1250 ≤ LN/WN ≤ 3000 centrs vai ekscentriskis	- 100-400
Grodu pamatnes KD, KSS	800 ≤ DN ≤ 1250 800 ≤ LN/WN ≤ 1250	1250 ≤ DN ≤ 3000 1250 ≤ LN/WN ≤ 3000	100-400
Dzelzsbetona lūka, vāki KL, KLV	800 ≤ DN ≤ 1000	-	60-100
Novirzes no nomināliem izmēriem	Iekšējam diametram: 1000 mm ± 6 mm, 1500 mm ± 8 mm; garumam, platumam, augstumam: ±10 mm	-	-