

no 23.07.2021.

<b>Lappušu skaits</b>	4	
<b>Testēšanas mērķis</b>	GOST 31938-2012 „Polimēru kompozītmateriālu stiegrojums betona konstrukciju armēšanai. Vispārīgie tehniskie noteikumi”	
<b>Iesniedzēja nosaukums un adrese</b>	Sertifikācijas iestāde Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Sertifikācija un kvalitāte”, 125080, KRIEVIJA, Maskava, Volokolamskas šoseja 1, ēka 1, stāvs 5, telpa VI, istaba 30A (PM5)	
<b>Izgatavotāja nosaukums un adrese</b>	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „UralKomplekt” Atrašanās vieta 191015, Krievija, Sanktpēterburga, Suvorova prospekts 36, litera A, telpa 12-H	
<b>Standarts</b>	GOST 31938-2012	
<b>Paraugu atlasē metode</b>	GOST P 58972-2020 „Atbilstības vērtējums. Vispārīgie paraugu atlasē noteikumi produktu testēšanai atbilstības novērtēšanas laikā”	
<b>Testēšanas objekta tips</b>	Polimēru kompozītmateriālu stiegrojums betona konstrukciju armēšanai	
<b>Paraugu atlasē datums</b>	05.07.2021	
<b>Paraugu saņemšanas datums</b>	06.07.2021	
<b>Testēšanas veikšanas termiņi</b>	06.07.2021.-23.07.2021.	
<b>Klimatiskie apstākļi</b>		
<b>Parametri</b>	<b>Uzdevums</b>	<b>Testēšanas laikā</b>
<b>Gaisa temperatūra</b>	(25±10) °C	(22-23) °C
<b>Relatīvais mitrums</b>	(45-80) %	(54-72) %
<b>Atmosfēras spiediens</b>	(84,0-106,7) kPa	(96,9-101,1) kPa

**TESTĒŠANAS REZULTĀTI**

(Pārbaudāmajam paraugam)

Punktu numuri	Normatīvais dokuments testēšanas metodēm	Testēšanas veida nosaukums un uzdotais pārbaudāmo parametru maksimums		Testēšanas rezultāti
1	2	3		4
p.5.1.3	GOST 31938-2012	Fiziskie un mehāniskie rādītāji		
		Stiepes izturība MPa, ne mazāk kā	800	S
		Elastības modulis pie stiepes, GPa, ne mazāk kā	50	S
		Spiedes izturība, MPa, ne mazāk kā	300	S
		Šķērsriezuma izturība pie bīdes spēka pārbaudes, Mpa, ne mazāk kā	150	
		Izturība sažerei ar betonu, MPa, ne mazāk kā	12	S
		Stiepes izturības samazinājums pēc turēšanas sārmainā vidē, %, ne vairāk kā	25	S
		Izturība sažerei ar betonu pēc turēšanas sārmainā vidē, MPa, ne mazāk kā	10	S
		Temperatūras izturība ekspluatācijā, °C, ne mazāk kā	60	S
p.5.2.2.	GOST 31938-2012	Ārējā izskata rādītāji		
		plaisas	nav pieļaujams	S
		atslāņošanās	nav pieļaujams	S
		gliemežvāki	nav pieļaujams	S
		skrāpējumi ar iepļūsumiem	nav pieļaujams	S
		iespaidumi mehāniskas iedarbības rezultātā ar šķiedru bojājumiem	nav pieļaujams	S
<b>GOST 31938-2012 prasības</b>				
<b>5. Tehniskās prasības</b>				
<b>5.1. Pamatrādītāji un raksturojums</b>				
p.5.1.1.	5.1.1. PKS (Polimēru kompozītmateriālu stiegrojums) jāizgatavo saskaņā ar dokumentāciju, kas apstiprināta šo standartu noteiktajā kārtībā, un tam jāatbilst šī standarta prasībām.		tiek izpildīts	S
p.5.1.2.	5.1.2. PKS jāizgatavo no termoraktīvajiem sveķiem un tam jā satur obligātais nepārtrauktais armējošais pildījums vismaz 75% no masas.		tiek izpildīts	S
p.5.1.3.	5.1.3. Pēc fiziskajiem un mehāniskajiem rādītājiem PKS jāatbilst prasībām, kas atspoguļotas 3. tabulā.		tiek izpildīts	S
p.5.1.4.	5.1.4. Dažādu veidu PKS fizisko un mehānisko īpašību raksturojumam jāatbilst prasībām, kas atspoguļotas 4.tabulā.		tiek izpildīts	S
<b>5.2. Prasības ārējam izskatam</b>				
p.5.2.1.	PKS identifikācijas pazīmes, kas raksturo marku, ģeometriskie rādītāji un periodiska profila parametri, jāuzrāda izgatavotāja dokumentācijā		tiek izpildīts	S

p.5.2.2.-	5.2.2. Pēc ārējā izskata rādītājiem (defektiem) PKS jāatbilst prasībām, kas atspoguļotas 5.tabulā.	tiek izpildīts	S
<b>5.3. Prasības izejvielām un materiāliem</b>			
p.5.3.1.	5.3.1. Materiāliem, kas tiek izmantoti PKS izgatavošanai, jāatbilst normatīvo dokumentu un tehniskās dokumentācijas prasībām, ir jābūt pavadošai dokumentācijai, kas apstiprina to atbilstību normatīvo dokumentu un tehniskās dokumentācijas datiem, ieskaitot testēšanas protokolus.	tiek izpildīts	S

**SLĒDZIENS:** Testēšanai iesniegtie paraugi: Polimēru kompozītmateriālu stiegrojums betona konstrukciju armēšanai atbilst GOST 31938-2012 prasībām „Polimēru kompozītmateriālu stiegrojums betona konstrukciju armēšanai. Vispārīgie tehniskie noteikumi”.

**Atbildīgais par testēšanas veikšanu**

*Paraksts* (nav salasāms)

M.G. Morozovs

[Apaļais zīmogs:

SERTIFIKĀCIJA UN KVALITĀTE.

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU\*

GVRN (numurs nav salasāms)\*

MASKAVA\*]

Testēšanas protokols ir pabeigts.