



# Testa protokols

<b>Serija:</b>	SFRSCC-2.1		
<b>Tests:</b>	Fiber concrete EN 14651, flexural	Izgatavosanas datums:	24.02.2022 10:02
<b>Standarts:</b>	EN 14651:2007	Parauga vecums:	75 06:30
<b>Paraugs:</b>	Prism 150x150x600	Testa datums:	10.05.2022 16:32
		Testus veica:	A. Dandens

Pasūtītājs U. Skadinš

Pasūtītājs	U. Skadinš											
Name	w [mm]	hsp [mm]	x [mm]	y [mm]	l [mm]	v [mm/min]	f <sub>ct,L</sub> [MPa]	f <sub>R,1</sub> [MPa]	f <sub>R,2</sub> [MPa]	f <sub>R,3</sub> [MPa]	f <sub>R,4</sub> [MPa]	
1	152,2	126,5	4,0	5,0	500,0	0,200	4,5	5,7	5,6	4,8	4,2	Fiber orientation:
2	151,2	126,8	4,0	5,0	500,0	0,200	3,8	4,7	4,8	4,5	4,2	Fiber orientation:
3	152,3	127,7	4,0	5,0	500,0	0,200	4,1	6,1	6,3	5,3	4,6	Fiber orientation:
4	151,7	126,9	4,0	5,0	500,0	0,200	4,5	5,9	6,0	5,5	4,8	Fiber orientation:
5	152,3	126,8	4,0	5,0	500,0	0,200	4,7	7,4	7,6	6,6	6,0	Fiber orientation:
6	153,3	126,7	4,0	5,0	500,0	0,200	4,5	7,0	6,6	6,2	5,4	Fiber orientation:
7	151,6	126,2	4,0	5,0	500,0	0,200	4,8	7,5	7,8	7,2	6,3	Fiber orientation:
8	152,6	126,8	4,0	5,0	500,0	0,200	4,8	6,9	7,3	7,0	6,2	Fiber orientation:
9	152,1	126,7	4,0	5,0	500,0	0,200	4,5	7,0	7,0	6,5	5,5	Fiber orientation:



---

10	153,1	126,5	4,0	5,0	500,0	0,200	5,1	6,2	6,0	5,4	4,8
	Fiber orientation:										
11	152,5	126,8	4,0	5,0	500,0	0,200	4,0	6,7	6,8	6,0	5,3
	Fiber orientation:										
12	150,8	127,9	4,0	5,0	500,0	0,200	4,2	6,2	6,6	6,2	5,1
	Fiber orientation:										
Average							4,5	6,4	6,5	5,9	5,2
Std. dev							0,38	0,79	0,87	0,84	0,72

---

w	=	Width	l	=	Span	$f_{R,2}$	=	Bending strength residual 2
hsp	=	Notch to upside hsp	v	=	Velocity	$f_{R,3}$	=	Bending strength residual 3
x	=	Notch width x	$f_{ct,L}^f$	=	Limit of proportionality (LOP)	$f_{R,4}$	=	Bending strength residual 4
y	=	Distance displ. sensor y	$f_{R,1}$	=	Bending strength residual 1			

---

Value discharged

