



Tellija:

AS Uninaks

Forelli11  
10612 TALLINN

26.11.2018

**Katseprotokoll N° 970/18**

Lk.1/1

Tööülesanne: Betooni survetugevuse määramine.

Proovi kirjeldus: Betoonkuubid, mõõtmetega ~ 15x15x15 cm,  
tähistusega **Veetihe betoon C40: 26.10.18** - 3 tk.

Toodud laborisse 02.11.2018 tellija poolt.

Katsetamine: Survetugevus ja mõõtmed - EVS-EN 12390-3 ja tihedus vees  
immutatud olekus EVS-EN 12390-7 nõuete kohaselt. Betoonkuubid  
hoitud laboris kuni katsetamiseni vees temperatuuril  $+(20\pm 1)^{\circ}\text{C}$ .

Katsetulemused: Betoonkuupide survetugevus on esitatud järgnevas tabelis.

Kuubi tähistus	Katset. kuupäev	Mõõtmed, mm			A, cm <sup>2</sup>	Mass, kg	Näiv- tihedusk g/m <sup>3</sup>	F, kN	Survetugevus, N/mm <sup>2</sup>	
		a	b	h					üksik	keskm.
<b>Veetihe betoon C40</b> 26.10.18 w = 0,124	23.11.18	149,5	150,5	150,5	225,0	7,600	2240	1059	47,1	44,6
		151,5	150,5	150,5	228,0	7,697	2240	1037	45,5	
		150,5	150,5	150,5	226,5	7,553	2220	930	41,1	

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud betoonkuupide kohta.

(allkirjastatud digitaalselt)

Margit Rosenberg  
Laboratooriumi juhataja kt.

Katseprotokoll on lubatud kopeerida ainult tervikuna, osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori luba.