

Tellija:

Rae Kivitehas OÜ

Visase 10  
11415 TALLINN

25.10.2019

**Katseprotokoll N° 1162/19**

Lk.1/1

**Tööülesanne:** Betoonist sillutisekivide lõhestustõmbetugevuse ja purustava koormuse pikkusühiku kohta määramine.

**Proovi kirjeldus:** Betoonist sillutisekivid, nimimõõtmetega 210x105x60 mm, tähistusega **Nunna 14.10.19 (2110) nr. 1...8**.

Toodud laborisse 24.10.2019 tellija poolt.

**Katsetamine:** EVS-EN 1338 "Betoonist sillutisekivid" nõuete kohaselt. Betoonist sillutisekivid hoiti enne katsetamist (20±5) h vees temperatuuril +(20±5)°C.

**Katsetulemused:** Betoonist sillutisekivide lõhestustõmbetugevus ja purustav koormus pikkusühiku kohta on esitatud järgnevas tabelis.

Sillutisekivi tähistus	Katsetamise kuupäev	Mõõtmed, mm		S, mm <sup>2</sup>	P, kN	Lõhestustõmbetugevus T, MPa		Purustav koormus pikkusühikule F, N/mm		
		l	t			üksik	keskm.	üksik	keskm.	
<b>Nunna</b> 14.10.19 2110	25.10.19	1	199	58	11542	91,3	4,3	4,2	460	450
		2	199	59	11741	89,1	4,2		450	
		3	199	59	11741	96,4	4,6		485	
		4	199	61	12139	74,0	3,4		370	
		5	199	60	11940	80,9	3,8		405	
		6	199	59	11741	94,4	4,5		475	
		7	199	61	12139	85,2	3,9		430	
		8	199	60	11940	98,5	4,6		495	

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud sillutisekivide kohta.

(allkirjastatud digitaalselt)

Margit Rosenberg  
Laboratooriumi juhataja kt.

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