



Tellija:

Rae Kivitehas OÜ

Visase 10
11415 TALLINN

15.09.2021

Katseprotokoll N° 918/21

Lk.1/1

Tööülesanne: Betoonist sillutiseplaatide paindetugevuse ja purustava koormuse määramine.

Proovi kirjeldus: Betoonist sillutiseplaadid nimimõõtmetega 300x300x60 mm, 8 tk. tähistusega **Sillutiseplaat 06.07.21**.

Toodud laborisse 14.09.2021 tellija poolt.

Katsetamine: EVS-EN 1339 "Betoonist sillutiseplaadid" lisa F nõuete kohaselt.

Betoonist sillutiseplaadid hoiti laboris (20±5) h enne katsetamist vees temperatuuril +(20±5)°C. Paindetugevus määrati tervetel plaatidel, kasutades vahetükke.

Katsetulemused:

Sillutiseplaadi tähistus	Katsetamise kuupäev	Purunemispinna mõõtmed, mm		Tugede vahe L, mm	Purustav koormus P, kN	Paindetugevus T, MPa	
		b	t			üksik	keskm.
Sillutiseplaat 06.07.21 300x300x60 mm	15.09.21	300	58	250	12,8	4,8	5,1
		301	58	250	18,7	6,9	
		300	58	250	12,5	4,6	
		300	58	250	13,4	5,0	
		300	58	250	10,8	4,0	
		300	58	250	14,4	5,4	
		301	58	250	14,2	5,3	
		301	58	250	13,2	4,9	

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud sillutiseplaatide kohta.

(allkirjastatud digitaalselt)

Margit Rosenberg
Tehnoloogiainsener

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