

Tellija:

AS Uninaks

Forelli 11
10612 TALLINN

02.05.2022

Katseprotokoll N° 246/22

Lk.1/1

Tööülesanne: Müürimördi kuivsegu katsetamine.

Proovi kirjeldus: Müürimördi kuivsegu, tähistusega **Naks M 200, 27.09.21 liin 07.**

Toodud laborisse 24.03.2022 tellija poolt 25 kg standardpakendis.

Katsetamine: EVS-EN 1015-11 nõuete kohaselt.

Mördisegu ettenähtud näitajate määramiseks valmistati kuivsegust EVS-EN 1015-2 nõuete kohaselt tootja poolt ettenähtud vesi-kuivseguteguriga $w = 0,17$. Segu segamiseks kasutati EVS-EN 196-1 kohast segistit ja tootja poolt ettenähtud segamisrežiimi (segamine 1,5 min + ooteaeg 3 min + segamine 1 min). Segu konsistents - valgumus määrati raputuslaual EVS-EN 1015-3 nõuete kohaselt ja see oli **154 mm**. Kivistunud mördi survetugevuse määramiseks vormiti mördisegust EVS-EN 1015-11 nõuete kohaselt 3 katsekeha-prismat mõõtmega 40x40x160 mm. Katsekehad kivistati temperatuuril $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ ja suhtelisel niiskusel $(95 \pm 5) \%$ 2 päeva vormis ja seejärel 5 päeva vormist vabastatult ning edasi 21 päeva temperatuuril $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ ja suhtelisel niiskusel $(65 \pm 5) \%$. Kivistunud mördi survetugevus määrati EVS-EN 1015-11 nõuete kohaselt. 28 päeva kivilinenud ja seejärel poolitatud katsekehadel. Katsetulemused on esitatud järgnevas tabeli.

Katsetulemused:

Katsekehade valmistamise kuupäev	Katsekehade katsetamise kuupäev	Katsekeha vanus, päeva	Survetugevus, N/mm^2		
			üksik	keskm.	
04.04.22	02.05.22	28	27,00	25,90	26,5
			26,00	26,90	
			26,50	26,50	

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud kuivseguproovi kohta.

(allkirjastatud digitaalselt)

Margit Rosenberg
Tehnoloogiainsener

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