

Tellija:

AS Uninaks

Forelli 11  
10612 TALLINN

02.05.2022

**Katseprotokoll N° 245/22**

Lk.1/1

Tööülesanne: Müürimördi kuivsegu katsetamine.

Proovi kirjeldus: Müürimördi kuivsegu, tähistusega **Naks M 100, 01-03-22 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 **172 mm**. Kivistunud mördi survetugevuse määramiseks vormiti mördisegust EVS-EN 1015-11 nõuete kohaselt 3 katsekeha-prismat mõõtmega 40x40x160 mm. Katsekehad kivistati temperatuuril  $(20\pm 2)$  °C ja suhtelisel niiskusel  $(95\pm 5)$  % 2 päeva vormis ja seejärel 5 päeva vormist vabastatult ning edasi 21 päeva temperatuuril  $(20\pm 2)$  °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 <sup>2</sup>		
			üksik	keskm.	
04.04.22	02.05.22	28	16,00	15,40	15,7
			15,30	15,75	
			15,30	16,20	

---

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud kuivseguproovi kohta.

(allkirjastatud digitaalselt)

Margit Rosenberg  
Tehnoloogiainsener

---

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