



Tellijaja:

AS Uninaks

Forelli11  
 10612 TALLINN

19.01.2011

**Katseprotokoll N° 31/11**

Lk.1/1

Tööülesanne: Betooni survetugevuse määramine.

Proovi kirjeldus: Betoonkuup 15x15x15 cm, tähistusega **Kiirbetoon C30/37: 14.12.10** - 1 tk.  
 Toodud laborisse 18.01.2011 tellija poolt.

Katsetamine: EVS-EN 12390:2009 nõuete kohaselt.

Katsetulemused: Betoonkuubi survetugevus on esitatud järgnevas tabelis.

Kuubi tähis	Katset. kuupäev	Vanus päeva	Mõõtmed, mm			A, cm <sup>2</sup>	Mass, kg	Näiv-tihedus kg/m <sup>3</sup>	F, kN	Survetug., N/mm <sup>2</sup>	
			a	b	h					üksik	keskm.
<b>Kiirbetoon C30</b> 14.12.10 N5	19.01.11	36	148,0	150,5	150,0	222,7	7,27	2180	921	41,4	41,4

Survetugevuse määramise täpsus (korduvus)  $\pm 0,7$  N/mm<sup>2</sup> (usaldusnivoo 95%, katsete arv n=12).

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud betoonkuubi kohta.

Margit Rosenberg  
 Laboratooriumi juhataja kt.



Jüri Hmelnitski  
 Ehitusinsener

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