

## Prøvingsrapport

Oppdrag:	<b>Prøving av armeringsstoler Betong Hovedstol L type 70 mm</b>	Lab.nr.:	<b>106/2015</b>
		Oppdrag nr.:	<b>126085</b>
		Rapportdato:	<b>22.09.2015</b>
		Revidert:	
Oppdragsgiver:	<b>Peri Norge AS Postboks 2461 3003 Drammen</b>	Deres ref.:	<b>Erling Norman</b>
Etter avtale av:	<b>14.09.2015</b>	Prøvene merket:	
Prøvene mottatt:	<b>14.09.2015</b>		

### 1. Metoder

Prøvingen har omfattet måling av dimensjoner, vannoppsug og bruddlast. Målingene er utført i henhold til Statens vegvesen veglaboratoriet, Publikasjon nr. 78, Nye regler for sikring av overdekning - Spesifikasjoner for sikring av armeringens overdekning, mai 1995.

### 2. Prøveopplysninger

Det ble mottatt 3 stk. armeringstoler av typen som er vist på bildet under. I e-post mottatt 22.09.15 ble prøvene betegnet *Betong Hovedstol Type L 70 mm*.



Typiske mål, millimeter:

Høyde (til bunn sadel)	69
Bredde	30
Høyde til steg	35
Lengde	80

### 3. Resultater

#### 3.1 Måling av vannoppsug og bruddlast

Prøve nr.	Vannoppsug e. 30 min., %	Vannoppsug e. 24 t., %	Bruddlast kN
A	1,0	2,2	7,6
B	0,9	2,2	6,2
C	1,0	2,3	7,0
Middel	1,0	2,2	6,9

Anmerkning til prøvingsresultatene:

Publikasjon nr. 78 angir i krav til dimensjonsavvik at høydeavvik skal være maksimalt  $\pm 2$  mm for armeringsstoler med nominell høyde mindre enn 70 mm og maksimalt  $\pm 4$  mm for armeringsstoler med nominell høyde 70 mm eller mer.

Mørtelens vannoppsug skal være maksimalt 5 % etter 30 min og maksimalt 8,5 % etter 24 timer.

Armeringsstolens styrke skal oppgis av leverandør dersom den er lavere enn 6 kN. Ved stikkprøvekontroll skal den målte styrken for armeringsstolen ikke være mindre enn 6 kN, alternativt ikke avvike fra det oppgitte med mer enn 25 %.

Oslo, 22. september 2015

  
Halvor Winsnes

  
Oddvar Muri