

## Prøvingsrapport

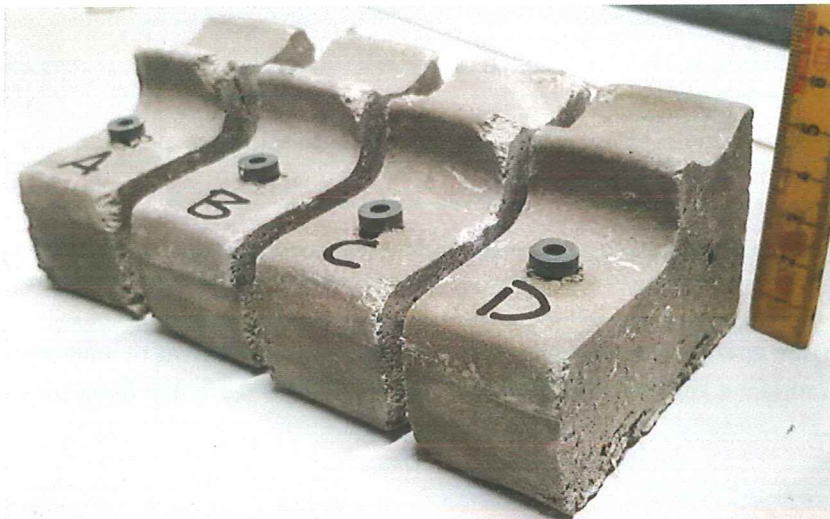
Oppdrag:	<b>Prøving av armeringsstoler Betong Hovedstol 50 mm</b>	Lab.nr.:	<b>45/2019</b>
		Oppdrag nr.:	<b>126085</b>
		Rapportdato:	<b>09.05.2019</b>
		Revidert:	
Oppdragsgiver:	<b>Peri Norge AS Postboks 2461 3003 Drammen</b>	Deres ref.:	<b>Erling Normann</b>
Etter avtale av:	<b>25.04.2019</b>	Prøvene merket:	
Prøvene mottatt:	<b>25.04.2019</b>		

### 1. Metoder

Prøvingen har omfattet måling av dimensjoner, vannoppsug og bruddlast. Målingene er utført i henhold til Statens vegvesens rapport nr. 388 - Sikring av overdekning for armering, 21.12.2017.

### 2. Prøveopplysninger

Det ble mottatt fire armeringsstoler av typen *Betong Hovedstol 50 mm* som er vist på bildet under. Tre tilfeldig valgte stoler ble benyttet til prøvingen.



### 3. Resultater

#### 3.1 Måling av dimensjoner

Mål i millimeter:

Stol	A	B	C
Høyde (til bunn sadel)	49	49	49
Bredde	35	35	35
Høyde til steg	36	36	36
Lengde	83	83	84

Høyden ble målt fra et plant underlag til en linjal som spente mellom like stoler (A og C) med 150 mm avstand: 50 mm

#### 3.2 Måling av vannoppsug og bruddlast

Prøve nr.	Vannoppsug e. 30 min., %	Vannoppsug e. 24 t., %	Bruddlast kN
A	0,3	1,8	7,3
B	0,6	1,8	7,3
C	0,6	1,7	6,4
Middel	0,5	1,8	7,0

#### Anmerkning til prøvingsresultatene:

Rapport nr. 388 angir i punkt 2.1.2 Dimensjonsnøyaktighet at tillatt høydeavvik for armeringsstoler er  $\pm 2$  mm målt fra plant underlag til linjal som spenner mellom to like stoler med 150 mm avstand.

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

Armeringsstolens styrke, det vil si bruddlast, eller last ved 1 % deformasjon, skal oppgis av leverandør dersom den er lavere enn 6 kN. Ved stikkprøvekontroll er kravet til målt styrke på armeringsstolen minimum 6 kN, alternativt ikke avvike mer enn 15 % fra den oppgitte verdi fra produsenten.

Oslo, 9. mai 2019

  
Halvor Winsnes

  
Oddvar Muri