

Prøvingsrapport

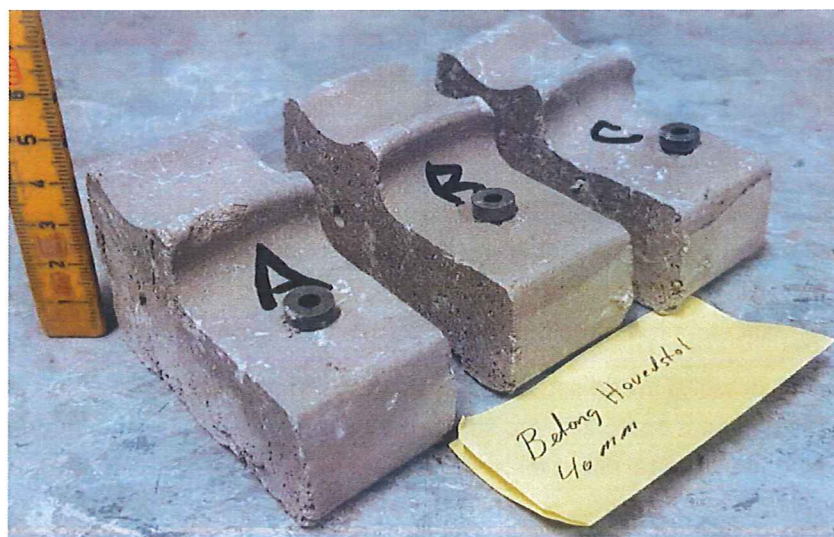
Oppdrag:	Prøving av armeringsstoler Betong Hovedstol 40 mm	Lab.nr.:	58/2018
		Oppdrag nr.:	126085
		Rapportdato:	06.08.2018
		Revidert:	21.08.2018
Oppdragsgiver:	Peri Norge AS Postboks 2461 3003 Drammen	Deres ref.:	Erling Norman
Etter avtale av:	06.07.2018	Prøvene merket:	
Prøvene mottatt:	09.07.2018		

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 3 stk. armeringstoler av typen *Betong Hovedstol 40 mm* som er vist på bildet under.



3. Resultater

3.1 Måling av dimensjoner

Mål i millimeter:

Stol	A	B	C
Høyde (til bunn sadel)	40	40	40
Bredde	35	35	35
Høyde til steg	29	29	29
Lengde	81	83	83

Høyde målt fra plant underlag til linjal som spenner mellom like stoler (A og B) med 150 mm avstand: 40,5 mm

3.2 Måling av vannoppsug og bruddlast

Prøve nr.	Vannoppsug e. 30 min., %	Vannoppsug e. 24 t., %	Bruddlast kN
A	0,7	2,1	5,1
B	0,8	2,2	6,8
C	0,9	2,3	5,8
Middel	0,8	2,2	5,9

Anmerkning til prøvingsresultatene:

Rapport nr. 388 angir i punkt 2.1.2 Dimensjonsnøyaktighet at tillat høydeavvik for armeringsstoler er ± 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, 6. august 2018


Halvor Winsnes


Oddvar Muri