

Prøvingsrapport

Oppdrag:	Prøving av armeringsstoler Betong H-mellomstol 35/40/50 mm	Lab.nr.:	60/2018
		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. armeringsstoler av typen *Betong H-mellomstol 34/40/50 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)	35/40/50	35/41/50	35/41/50
Bredde	24	23	24
Lengde	45/53	44/52	43/52

Høyde målt fra plant underlag til linjal som spenner mellom like stoler (A og C) med 150 mm avstand: 35/41/50 mm

3.2 Måling av vannoppsug og bruddlast

Prøve nr.	Vannoppsug e. 30 min., %	Vannoppsug e. 24 t., %	Bruddlast kN
A	1,6	4,9	4,1
B	2,2	6,3	4,9
C	1,9	5,2	6,4
Middel	1,9	5,5	5,1*

*Bruddlasten er målt ved sadelhøyde 50 mm.

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