



TEKNIKK

Produksjons dato: 12.09.2014

Test dato: 10.-13.10.2014

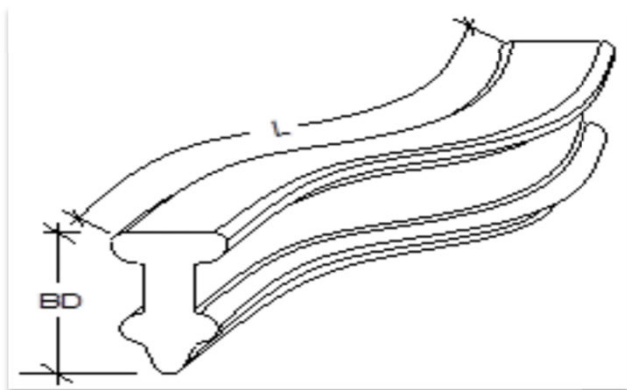
Test av: Betong armeringstol AI FB 70 mm L=80 cm Overdekning: 70 mm

Testet av: Quick Bau Produkte GmbH Artikkel: 3436070

Testet for: Teknikk AS

1. Metode

Prøvingen 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.



Geometrisk tegning



Nærbilde av avstandsholdere merket fra 1 til 3

2. Test resultater

Test av Geometrisk utforming:

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

	Høyde	Resultat
Prøve 1	70	BESTÅTT
Prøve 2	70	BESTÅTT
Prøve 3	70	BESTÅTT
Middelverdi	70,0	BESTÅTT

Test av Vannoppsug:

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

	Vannoppsug e. 30 min., %	Resultat	Vannoppsug e. 24 t., %	Resultat
Prøve 1	4,1	BESTÅTT	5	BESTÅTT
Prøve 2	3,9	BESTÅTT	5,5	BESTÅTT
Prøve 3	3,7	BESTÅTT	5	BESTÅTT
Middelverdi	3,9	BESTÅTT	5,2	BESTÅTT

Test av Bruddlast

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

	Bruddlast kN	Resultat
Prøve 1	13,3	BESTÅTT
Prøve 2	12,5	BESTÅTT
Prøve 3	12,2	BESTÅTT
Middelverdi	12,7	BESTÅTT



Bildet viser trykktest