

Prøverapport Oppbevaring

Oppdragsgiver Systemhyller Spikkestadveien 167 3430 SPIKKESTAD		Produkt STÅLREOLER	
Oppdragsgivers referanse Sissel Rønning		Produktbeskrivelse - testet produkt	
Dato 08.04.2014		Dato mottatt prøveobjekt 05.02.2014	R-nr. R15110
Dato fullført dato 08.04.2014		Revisjon nr./Revidert dato 0/	

Målekriterium 1: Svikt i T-søyle 70 x 25 mm

Testbetingelser:

1. 6 hyller ble belastet, øverste hylle først
2. Svikt målt horisontalt i topp T-søyle
3. Belatning hyller: 40 kg (295x900 mm) og 54 kg (390x900 mm)

Hylle nr.:	A	B	C	D	E	F	Etter 7 dager	Deformering etter avlastn.
	2,0 mm	3,5 mm	5,0 mm	6,5 mm	7,5 mm	9,0 mm	9,5 mm	0 mm

Målekriterium 2: svikt i hylle

Testbetingelser:

1. Målt nedbøyning i forkant midt på hyllen
2. 4 ulike hyller ble målt
 - A. 18 mm finert hylle, 295 x 900 mm
 - B. Stålhylle uten oppkant 295 x 900 mm
 - C. Stålhylle uten oppkant 295 x 900 mm
 - D. Stålhylle med oppkant 295 x 900 mm
 - E. Stålhylle med oppkant 295 x 900 mm
 - F. Stålhylle med oppkant 390 x 900 mm
3. Hyllene ble belastet med den angitte vekten iht. standarden, og nedbøyning avlest

	Nedbøy før bel.	Nedbøy etter bel.	Nedbøy Etter 7 d	Nedbøy i %	Godkjent	Ikke godkjent	Kommentar
A. 18 mm finert hylle, 295 x 900 mm	0	5,0	5,5	0,61		x	Max 0,45 %
B Stålhylle uten oppkant 295 x 900 mm	0	2,5	2,6	0,28	x		
C Stålhylle uten oppkant 295 x 900 mm	0	2,8	2,9	0,32	x		
D Stålhylle med oppkant 295 x 900 mm	0	2,0	2,2	0,24	x		
E Stålhylle med oppkant 295 x 900 mm	0	2,5	2,6	0,28	x		
F Stålhylle med oppkant 390 x 900 mm	0	3,5	3,7	0,41	x		



Bård Vestre
laboratorieleder