

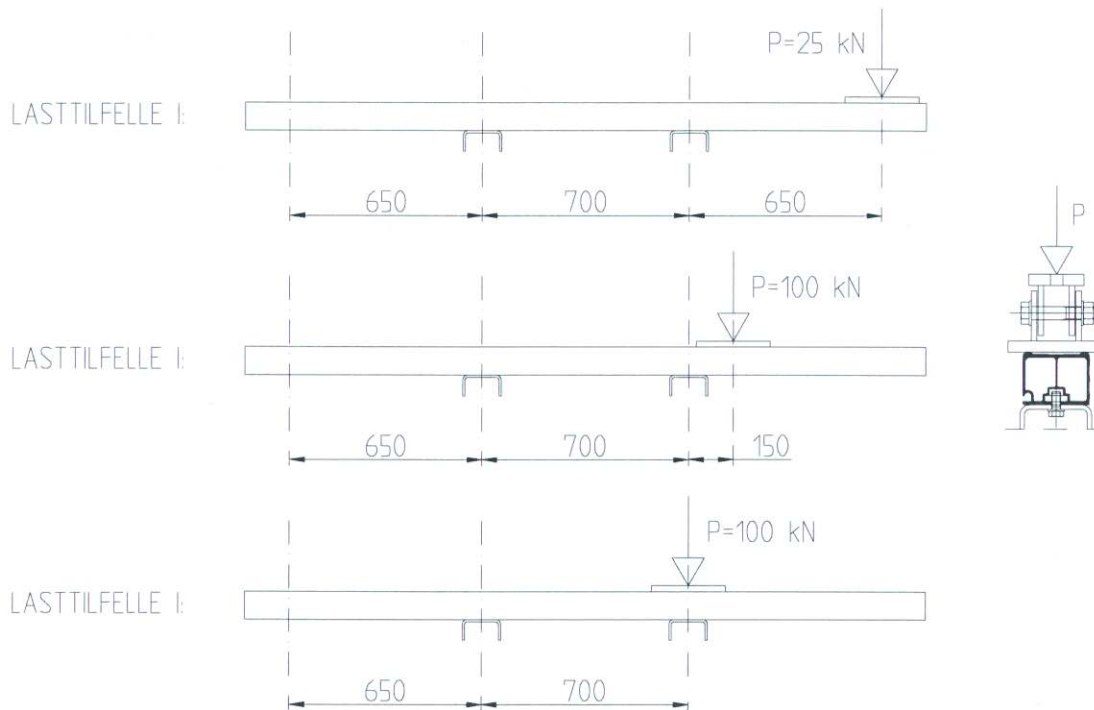
TESTBLAD 1 AV 1

7. desember 2004

Belastningsprøve for underkjøringshinder av aluminiumprofil HTR 0469

På anmodning fra Hydro Aluminium Hydro Trans, bekreftes at belastningsprøven er utført i henhold til plan angitt nedenfor, og med resultater som oppgitt.

Prøven er utført i henhold til *Kjøretøyforskriften Kapittel 33 UNDERKJØRINGSHINDER, § 33-1 Pkt. 2: Prøve på eller beregning av underkjøringshinderets styrke, innfesting m.v.*



Lasttilfelle	Last P (N)	Nedbøyning f (mm)	Varig deformasjon (mm)	Anm.
I	25 110	43,6	1,3	Begynnende varig deformasjon
II	109 000	8,5	0,7	Begynnende varig deformasjon
III	100 000		Ingen	Overflateeffekter ved 102 070 N

for Hydro Aluminium R&D Karmøy

*Jostein Førland*  
Hydro Aluminium AS  
R&D Materials Technology  
Jostein Førland

for Det Norske Veritas DnV

*Jarle Vevatne*  
Jarle Vevatne



N-4265 Håvik

K:\CEAS\H A E X\Hydro Trans\Underkjøringshinder\Testblad.doc