

## Velkommen til Bevola

Bevola har markedets bredeste produktplattform til oppbygging av lastebiler, hengere og trailere. Våre løsninger skapes gjennom egne produkter, agenturer og våre allsidige produksjonsfasiliteter.

Læs mere på [www.bevola.no](http://www.bevola.no)

## BevoVern



BevoVern leveres i to utgaver, aluminium og stål.

595053 – Aluminium

H: 170mm D: 110mm L: 2404 mm  
Skinne for skvettlapp.

900060 – Stål rå.

H: 265mm D: 110mm L: 2491 mm. Innvendig høyde 150 mm  
Mulighet for montering av lykter.

Begge utgaver tilfredsstillere EU's krav til underkjøringshinder, se bakside.

**TEKNOLOGISK  
INSTITUTT**

Bevola A/S  
Att.: Leonard Jensen  
Huginnvej 22  
4100 Ringsted

Tilsendingsadresse  
Bespørgning 408 00  
DK-4000 Roskilde C  
Telefon: 71 20 10 00  
Telefax: 71 20 10 10  
www.teknologisk.dk

30. april 2008  
1302213-258217C  
MVJ/BJM

**Afprøving af stålkofanger mod underkøling**

Teknologisk Institut, Center for Materialeprøving har for Bevola A/S foretaget afprøving af en underkølingskofanger af stål til lastvogne, se rapport 1302213-25982.


Kofangeren er fremstillet af 3 mm S420 stålplade og er forsynet med forstærkninger ved monteringsquarkterne.

Afprøvingen er gennemført i henhold til Rådets direktiv nr. 70/221 ændret ved direktiv nr. 2006/20/EF, bilag II 5, jf. Detailforskrifter for Køretøjer 2007, pkt. 9.08.001 (2). Følgende er fundet

Type	Punkt	Prøvelast kN	F <sub>max</sub> kN	Blivende deformation mm
Stålkofanger, 3 mm	P1	50	50,8	11,62
	P2	100	102,0	0,86
Forstærket	P3	50	50,8	0,70

Kofangeren opfylder kravene i Rådets direktiv nr. 70/221 som ændret ved direktiv nr. 2006/20/EF, jf. Detailforskrifter for Køretøjer 2007, pkt. 9.08.001 (2). Det foreslås, at underkølingskofangerne monteres på lastvogne i overensstemmelse med forskrifterne i Detailforskrifter for Køretøjer 2007, pkt. 9.08 og på 80 mm brede anlægsflader på tværs af underkølingskofangeren.

Vedlig høben  
Center for Materialeprøving

  
Michael V. Jensen  
Civilingeniør

Dir. tlf.: 7220 1787  
E-mail: Michael.V.Jensen@teknologisk.dk

**TEKNOLOGISK  
INSTITUTT**

Bevola A/S  
Att.: Leonard Jensen  
Huginnvej 22  
4100 Ringsted

Tilsendingsadresse  
Bespørgning 408 00  
DK-4000 Roskilde C  
Telefon: 71 20 10 00  
Telefax: 71 20 10 10  
www.teknologisk.dk

11. juni 2008  
1302213-258217D  
MVJ/BJM

INDGÅET  
18 JUN 2008  
A/S BEVOLA

**Afprøving af aluminiumskofanger model 2007 mod underkøling**

Teknologisk Institut, Center for Materialeprøving har for Bevola A/S foretaget afprøving af en underkølingskofanger af aluminium til lastvogne, se rapport 1302213-25982.

Kofangeren er fremstillet af et ekstruderet aluminiumsprofil med en godstykkelser på 4,3 mm og med en længde på 2500 mm. Den overværede legering er AlMgSi 0,7 F27.

Afprøvingen er gennemført i henhold til Rådets direktiv nr. 70/221 ændret ved direktiv nr. 2006/20/EF, bilag II 5, jf. Detailforskrifter for Køretøjer 2007, pkt. 9.08.001 (2). Følgende er fundet

Type	Punkt	Prøvelast kN	F <sub>max</sub> kN	Blivende deformation mm
Alu-kofanger model 2007	P1	50	50,3	2,06
	P2	100	109,0	0,67
	P3	50	52,1	0,39

Kofangeren opfylder kravene i Rådets direktiv nr. 70/221 som ændret ved direktiv nr. 2006/20/EF, jf. Detailforskrifter for Køretøjer 2007, pkt. 9.08.001 (2). Det foreslås, at underkølingskofangerne monteres på lastvogne i overensstemmelse med forskrifterne i Detailforskrifter for Køretøjer 2007, pkt. 9.08 og på 80 mm brede anlægsflader på tværs af underkølingskofangeren.

Vedlig høben  
Center for Materialeprøving

  
Michael V. Jensen  
Civilingeniør

Dir. tlf.: 7220 1787  
E-mail: Michael.V.Jensen@teknologisk.dk

Kjøretøyer som er typegodkjent etter 11. september 2007 og registrert etter 11. mars 2010 skal tilfredsstillende EU-direktiv 70/221/EØF som er endret ved direktiv 2006/20/EF. Endringen består i at underkølingshinder skal tåle større belastning i forhold til tidligere direktiv. Bevola har to typer, som er utviklet, testet og godkjent av Teknologisk Institutt.

Godkjenning 1302213 – 258217 D for aluminium og 1302213 – 258217 C for stål.