



PROVNINGSRAPPORT

FX107024
2012-02-17

PROVBELASTNING AV LYFTÖRON PÅ CONTAINER
"ENLIGT SS-ISO 1496-1"

ILAB LB-LSB 8



SMP Svensk Maskinprovning AB

**PROVBELASTNING AV LYFTÖRON PÅ CONTAINER
"ENLIGT SS-ISO 1496-1"****Uppdragsgivare***Ilab Container AB, Box 5, Industrigatan 9, 573 21 Tranås***Identifikation**

<u>Objekt</u>	<i>Container med lyftöron</i>
Tillverkare:	<i>Zakład Janusz Kiedrowski, Polen</i>
Modell/Typ:	<i>Ilab LB-LSB 8</i>
Tillverkningsnummer:	<i>31582</i>
Egen vikt:	<i>985 kg</i>
Max. last:	<i>5000 kg</i>

Urvalsmetod: *Uppdragsgivaren tillhandahöll objektet***Provningsmetod**

Provningsmetoden är utförd enligt *Standard SS-ISO 1496-1.1994, punkt 6.3*
Containern lyftes i dess fyra lyftöron med sling, varje slingben hade 60° vinkel mot horisontalplanet. Längden på slingbenen var 3,0 meter.

MätosäkerhetLast: $\pm <1 \%$

Den angivna utvidgade osäkerheten är produkten av standardosäkerheten och en täckningsfaktor $k=2$, vilket för en normalfördelning ger en konfidensnivå på ungefär 95 %. Standardosäkerheten har bestämts i enlighet med *EA Publikation EA-4/16:2003*.

DokumentationFoto: Bilaga I
Ritningar: Bilaga II**SMP Svensk Maskinprovning AB**

Uppsala

Box 7035

750 07 Uppsala

Tel: 010-516 64 00

Fax: 018-12 72 44

Malmö

Box 56

230 53 Alnarp

Tel: 010-516 64 00

Fax: 040-46 01 13

Umeå

Box 4053

904 03 Umeå

Tel: 010-516 64 00

Fax: 090-13 65 62

E-post/internet

info@smp.sp.se

www.smp.nu

Org.nr/säte

556529-6836

Uppsala

ResultatProvbekastning

Prov	Brutto vikt (R)	Krav Provlast (2 R)	Provlast
	[kg]	[kg]	[kg]
1	5985	11970	12100

Efter provlyftet var det ingen synbar kvarstående deformation.

Provningsresultaten avser endast det provade objektet.

Slutsats

Baserat på resultat från utfört prov och uppgifter från tillverkaren uppfylls kravet enligt *Standard SS-ISO 1496-1:1994, punkt 6.3*.

Provningslaboratorie: SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 56, 230 53 Alnarp

Provningspersonal: Patrik Olsson och Bengt-Göran Pripp

Provningsplats: Alnarp

Provningsobjektets
ankomstdatum: 2011-06-07

Provningsdatum: 2011-06-09

SMP Svensk Maskinprovning AB

Provning Malmö



Patrik Olsson
Enhetschef

Bilaga: I Foto Sida 1-2
II Ritningar Sida 1