



Ordre nr. 584359
Side 1 af 1
Bilag 2
Initialer laha/prni/hbs

Prøvningsrapport

Materiale: Model: ST bladhængsel

Type:	91 × 64 mm t= 1,6 mm Testet i et ST standardskab	Lab.nr.:	584359-1
-------	---	----------	----------

Prøveudtagning: Prøvematerialet er udtaget af kunden og modtaget på Teknologisk Institut den 16-12-2013.

Metode: Styrke på ST bladhængsel.

Periode: Prøvningen blev udført den 17-12-2013.

Resultat: ST bladhængsel testet til en belastning på 150 kg.

Enkeltresultater fremgår af Bilag 1.

Opbevaring: Prøvematerialet vil blive destrueret efter 1 måned, hvis ikke andet er aftalt skriftligt.

Vilkår: Prøvningen gælder kun for det prøvede materiale. Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

18-12-2013, Teknologisk Institut, Træ og Miljø, Taastrup

Lars Hansen
Prøvningsansvarlig

Per A. Nielsen
Medunderskriver

Ordre nr. 584359
Bilag 1
Side 1 af 1
Initialer laha/prni/hbs

Prøvning af model: ST bladhængsel Lab. nr.: 584359-1

Skabet blev fastgjort til en platform. Skabsdøren blev derefter åbnet 90° og belastet 100 mm fra lågens håndtagskant. Den permanente nedbøjning blev målt vertikalt fra lågens øverste kant og ned til gulvet. Belastningen øgedes gradvist. Kravet i BS 5873 del 4:1998, sektion 5.2.1 niveau: hård er 45 kg. Påført moment $0,520 \text{ m} \times 1500 \text{ N} = 780 \text{ Nm}$

Last i kg	Permanent nedbøjning i mm
0	0
50	0
60	0
70	0
80	0
90	0
100	0
110	0
115	0
130	0
140	0
150	0

Ordre nr. 584359
Bilag 2
Side 1 af 1
Initialer laha/prni/hbs

Prøvning af model: ST bladhængsel
Lab. nr.: 584359-1

Foto

