

Lammhults Möbel AB
Box 26
360 30 LAMMHULT

Provning av Abstracta Alumi skärmväggar

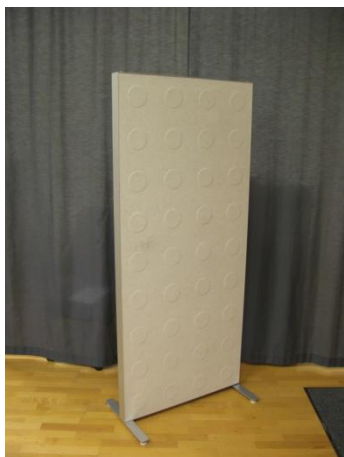
Sammanfattning

Abstracta Alumi skärmväggar med höjderna 1840 mm och 1335 mm, uppfyller kraven på stabilitet och säkerhet enligt EN 1023-2 och -3. Skärmvägg Alumi med höjden 1840 mm klassificeras som typ 4, ingen ögonkontakt för stående personer. Skärmvägg Alumi med höjden 1335 mm klassificeras som typ 3, ögonkontakt för stående personer.

1 Inledning

På uppdrag av Lammhults Möbel AB har två Abstracta Alumi skärmväggar provats på SP enligt EN 1023-1 -2 -3.

2 Provföremål



Figur 1 Abstracta Alumi

Dimensioner:

Höjd: 1840 mm
Bredd: 805 mm
Fötter: 450x50 mm



Figur 2 Abstracta Alumi

Dimensioner:

Höjd: 1335 mm
Bredd: 805 mm
Fötter: 450x50 mm

Provföremålen var uttagna av uppdragsgivaren och ankom SP 2011-02-21.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 BORÅS

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
504 62 BORÅS

Tfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
info@sp.se

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

3 Provningsmetoder och provningsgenomförande

Provningarna utfördes enligt:

- EN 1023-1:1996 Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 1: Mått
- EN 1023-2:2000 Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav
- EN 1023-3:2000 Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 3: Provningsmetoder

Provningarna utfördes i klimatet $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ och $50\pm 5\%$ relativ fuktighet.
Provningarna utfördes 2011-02-24 - 25.

4 Resultat

Tabell 1 Abstracta Alumi 1840 mm

Provning	Metod	Resultat
Höjd	EN 1023-1	Ingen ögonkontakt för stående personer
Generella säkerhetskrav	EN 1023-2 pkt.3	Krav uppfyllda
Stabilitet (för icke lastbärande skärmar)	EN 1023-3 pkt.6.1	Krav uppfyllda

Tabell 2 Abstracta Alumi 1335 mm

Provning	Metod	Resultat
Höjd	EN 1023-1	Ögonkontakt för stående personer
Generella säkerhetskrav	EN 1023-2 pkt.3	Krav uppfyllda
Stabilitet (för icke lastbärande skärmar)	EN 1023-3 pkt.6.1	Krav uppfyllda

5 Slutsats

De provade föremålen uppfyller kraven på säkerhet och stabilitet enligt EN 1023-2 och -3. Enligt EN 1023-1 klassificeras skärmvägg Alumi med höjden 1840 mm som typ 4, ingen ögonkontakt för stående personer. Skärmvägg Alumi med höjden 1335 mm klassificeras som typ 3, ögonkontakt för stående personer.

Provningsresultaten avser endast de provade föremålen.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
SP Träteknik

Utfört av


Bengt-Åke Andersson

Granskat av


Stefan Lindskog