

Morgana AB
Box 11
571 06 BODAFORS

Provning av Freqens golvskärm

1 Inledning

På uppdrag av Morgana AB har en Freqens golvskärm provats på SP enligt EN 1023.

2 Provföremål



Figur 1 Provföremål

Dimensioner: Höjd=1820 mm; Bredd=800 mm; Djup (fot)=400 mm
Stomme: Träram med naturfibermatt
Fötter: Stålplåt

Provföremålet var uttaget av uppdragsgivaren och ankom SP 2014-09-09.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 BORÅS

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
504 62 BORÅS

Telefon / 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

Provningsmetoder 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.

Provningsmetoder utfördes 2014-09-09.

4 Resultat

Tabell 1

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

5 Slutsats

Det provade föremålet uppfyller kravet på säkerhet och stabilitet enligt EN 1023-2, -3. I enlighet med EN 1023-1 klassificeras bordsskärmen som "Icke ögonkontakt för stående personer".

Provningsresultaten avser endast det provade föremålet.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

SP Trä

Utfört av

Granskat av

Hans Eriksson

Bengt-Åke Andersson