

Morgana AB  
Box 11  
571 06 BODAFORS

## Provning av Bas bordsskärm

### 1 Inledning

På uppdrag av Morgana AB har en Bas bordsskärm provats på SP enligt EN 1023.

### 2 Provföremål



**Figur 1 Bas bordsskärm**



**Figur 2 Bordsfäste**

Dimensioner:

Höjd = 600 mm

Bredd = 1200 mm

Höjd ovan skrivbord = 410 mm

Stomme: MDF-ram med naturfiberfyllning

Bordsfäste: Metallvinklar (se figur 2), skärmen var bestyckad med två bordsfästen

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

### 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 2014-02-27.

### 4 Resultat

Tabell 1

Provning	Metod	Resultat
Höjd	EN 1023-1	Ögonkontakt för stående personer <sup>1</sup>
Generella säkerhetskrav	EN 1023-2 pkt.3	Krav uppfyllda
Stabilitet/hållfasthet (för icke lastbärande skärmar) Belastning 200N	EN 1023-3 pkt.6.1	Krav uppfyllda

<sup>1</sup>Klassificeringen bygger på antagandet, att skärmen placeras på ett normalhöggt skrivbord med arbetsytan 750 mm ovanför golvet

### 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 ”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