

Hyllteknik AB
Box 132
342 22 ALVESTA

Provning av ytors motståndskraft

Sammanfattning

Hyllteknik plåthylla B60000 uppfyller Möbelfaktas krav på ytors motståndskraft för förvaringsmöbler kategori 2, avsedda för utvändiga ytor. Kraven överensstämmer med Kammarkollegiets (FMV) krav på utvändiga ytor daterade 2010-12-20.

1 Inledning

På uppdrag av Hyllteknik AB har en yta provats på SP motsvarande Möbelfaktas krav på ytors motståndskraft kategori 2, avsedda för utvändiga ytor, version 04-2011.

2 Provföremål

Vitlackade plåtgavlar till Hyllteknik plåthylla B60000.

Provföremålet var uttaget av uppdragsgivaren och ankom SP 2011-12-02.

SP saknar kännedom om förvaring och hantering av provet innan ankomsten till SP.

3 Provningsmetoder och provningsgenomförande

Före provningarna konditionerades provföremålet en vecka i klimatet 23±2°C och 50±5% relativ fuktighet.

Provningarna genomfördes i detta klimat.

Provningsmetoder:

- SS-EN 12720 Möbler - Bedömning av ytors motståndskraft mot kalla vätskor
- SIS 83 91 17 Möbler och inredningsenheter - Bestämning av ytors hårdighet mot repning

Provningarna utfördes 2011-12-14 – 2011-12-16.

4 Resultat

Tabell 1

Provning	Metod	Omfattning	Resultat
Vatten	EN 12720	16 tim	5
Fett	EN 12720	24 tim	5
Repning	SIS 83 91 17	3 N	< 0,5 mm

Vid bedömning anger resultatet 5 ingen synlig skada. Lägsta godtagbara resultat är 4. Max godtagbar repbredd är 0,5 mm.

5 Slutsats

Den provade ytan uppfyller kraven på ytors motståndskraft mot vatten, fett och repning motsvarande Möbelfaktas kravkategori 2, avsedda utvändiga ytor, version 04-2011.

Provningsresultaten avser endast det provade föremålet.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut SP Träteknik

Utfört av


Bengt-Åke Andersson

Granskat av


Hans Eriksson