

LIB Luck och Inredningsbolaget i Borås AB
Box 80
516 21 DALSJÖFORS

Provning av slag på lucka Zäter vit lack och lucka Stockholm vit

(1 bilaga)

1 Inledning

På uppdrag av LIB Luck och Inredningsbolaget i Borås AB har två köksluckor provats enligt delar av HBV:s kravspecifikation på köksluckor Test nr 14 Mars 2003.

2 Provföremål

Lucka Zäter vit lack: MDF, syrahärdande lack
Lucka Stockholm vit: Melamin, laserkantad med vit pp-list (polypropylen)

Provföremålen var uttagna av uppdragsgivaren, och ankom SP 2012-10-12.

3 Provningsmetoder och provningsgenomförande

Provningarna utfördes enligt SS 83 91 23:1981 Möbler och inredningsenheter - Bedömning av ytors och kanter hållbarhet mot slag och ISO 4211-4:1988 Furniture - Tests for surfaces - Part 4: Assessment of resistance to impact.

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

Provningen utfördes 2012-10-15.

4 Resultat

Provningsresultat redovisas i bilaga 1 - 2.

Tabell 1 Lucka Zäter vit lack

Motståndskraft mot slag	Metod	Omfattning	Resultat
Slag på kant	SS 83 91 23	25 mm	5
Slag på kant	SS 83 91 23	50 mm	4
Slag på yta	ISO 4211-4	25 mm	5
Slag på yta	ISO 4211-4	50 mm	4

Tabell 2 Lucka Stockholm vit

Motståndskraft mot slag	Metod	Omfattning	Resultat
Slag på kant	SS 83 91 23	25 mm	5
Slag på kant	SS 83 91 23	50 mm	4
Slag på yta	ISO 4211-4	25 mm	5
Slag på yta	ISO 4211-4	50 mm	4

Vid bedömning anger resultatet 5 ingen synlig skada. Lägsta godtagbara resultat är 4.

Provningsresultaten avser endast det provade exemplaren.

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
SP Trä**

Utfört av

Granskat av

Bengt-Åke Andersson

Jonas Hafmar

Bilaga

1. Numerisk betygskod

Bilaga 1

Numerisk betygskod

Numerisk betygskod (se även bilder nedan)

- 5 Ingen förändring
- 4 Inga sprickor, märket synligt endast när ljuset speglar sig i ytan
- 3 Mindre sprickbildning, vanligtvis som ringar runt slagytan
- 2 Väsentlig sprickbildning
- 1 Stark sprickbildning, flagor lossar från ytan

