

Av 500 kombinationer av stoppmöbelkomponenter som provats enligt den internationella provningsmetoden ISO 8191:1 med glödande cigarett som tändmedel var 91% godkända - d v s de antändes inte av en glödande cigarett. Detta tyder på att man vid konstruktion av de kombinationer som förelagat för provning har följt de anvisningar som publicerats i olika sammanhang under senare år.

Klädslarna bestod av;

cellulosa

bomull, viskos, lin, blandningar av dessa 25%

ull och blandningar av ull och cellulosa 8%

syntetfibrer och blandningar med andra fibrer 48%

läder 15%

belagd väv 3%

övriga 1%

Av provade mellanskikt var polyestervadd och bomullsväv de vanligaste. De vanligaste stoppningsmaterialen var konventionell och höglastisk polyeter. Även dun/fjäder och blandningarna av dun/fjäder med andra material förekom. Antalet underkända kombinationer var 44 och de innehöll klädsar enligt följande;

cellulosa

bomull etc 27 st (21% av provade cellulosatyger)

syntet/cellulosa 11 st ( 5% av provade syntet/cellulosatyger)

läder 6 st ( 8% av provade läder)

Resultaten visar på att det är en risk med att använda vissa läder, vissa cellulosatyger och vissa syntet/cellulosatyger (de senare om halten cellulosa är hög). Orsaken till risken är att klädesmaterialen har benägenhet att antändas och brinna genom glödning.

Resultaten visar att det är angeläget att finna en metod som gör det möjligt att vid klädesval sortera bort tyger och läder som har en tendens till glödningsförbränning.

I rapportens tabeller redovisas provningsresultaten summariskt.