

# ISKU

## Oppilaspöydät- ja tuolit

### Materiaalien ympäristöseloste

#### Puumateriaali

- Tuotteissa käytetty puumateriaali tulee kestävän kehityksen mukaisesti hoidetuista metsistä.
- Tuotteissa ei käytetä suojeltuja puulajeja.
- Iskulla on sertifioitu puun alkuperäketjun seurantajärjestelmä PEFC (Chain of Custody).

#### Puupohjaiset levyt

- Kalusteissa käytetyt puupohjaiset levyt (UPM Grada, lastulevy, MDF- ja HDF-levy, vaneri ja kovalevy) täyttävät formaldehydiloukan E1 vaatimukset.
- Melamiini- ja laminaattipinnoitteiset levyt ja UPM Garda ovat rakennusmateriaalien päästöluokkaa M1, joka kertoo alhaisesta sisäilmaemissiotasosta (mm. formaldehydi, VOC, ammoniakki, hajut).

#### Verhoilukankaat

- Vakioverhoilukankaissa on EU kukkamerkillä tai Ökötex-merkillä merkittyjä ympäristömyötäisiä verhoilukangasvaihtoehtoja.

#### Liimat

- Verhoiluliimana käytämme ruiskutettavaa vesiohenteista 2-komponentti kontaktiliimaa.
- Kalusteiden kokoonpanossa käytetyt liimat täyttävät EU:n komission vihreän julkisen hankinnan (GPP) suositukset.
- Liimat sisältävät alle 10 paino% haihtuvia orgaanisia yhdisteitä.

#### Pintakäsittely

- Pintakäsittelyssä käytetään 100 % UV-lakkoja sekä vesiohenteisia petsejä, lakkoja ja maaleja.
- Petseissä käytetyt pigmentit täyttävät raskasmetallien osalta ns. lelustandardin EN 71 osa 3 vaatimukset.
- Kaikki pintamateriaalit, jotka on käsitelty vesiohenteisilla ja liuotinvapailla lakoilla täyttävät rakennusmateriaalien päästöluokan M1 vaatimukset, joka kertoo alhaisesta sisäilmaemissiotasosta (mm. formaldehydi, VOC, ammoniakki, hajut).
- Metalliosien maalauksessa käytetään jauhemaaleja.
- Komponenttien kromauksessa käytetään ympäristöä vähemmän kuormittavaa 3-arvoisessa kromausta.

#### Metalli

- Tuotteissa käytetystä teräksestä 20-30% on kierrätysterästä.

#### Vaahtomuovit

# ISKU

- Tuotteidemme vaahтомуovien vaahdotusaineena ei ole käytetty CFC:tä, HCFC:tä, HFC:tä tai metyleenikloridia, jotka ovat ns. kasvihuonekaasuja ja tuhoavat otsonikerrosta.
- Vaahтомуoveilla on CertiPUR sertifikaatti, joka kertoo siitä, että materiaalit on testattu eikä niissä ole raja-arvojen ylittäviä terveydelle tai ympäristölle vaarallisia kemikaalipitoisuuksia.

## **Muoviosat**

- Tuotteiden muoviosat eivät sisällä ftalaatteja eli pehmittimiä DEHP, DBP, BBP, jotka on luokiteltu lisääntymiselle vaarallisiksi.
- Emme käytä vakiotuotteissa PVC muovia.

## **Tuotteiden kierrätettävyys**

- Ensisijaisesti käytöstä poistetut tuotteet pyritään hyötykäyttämään uudestaan. Jos uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, tuotteen materiaalit irrotetaan toisistaan ja ne lajitellaan materiaaleittain kierrätykseen.
- Puu-, muovi-, kangas ja pehmusteosat voidaan hyödyntää energijätteen polttoon tarkoitettussa laitoksessa.
- Kaikki yli 50 g painoiset muoviosat on merkitty muovin kierrätysmerkillä standardin ISO 11469 tai vastaavan mukaisesti. Näin takaamme, että tuotteen elinkaaren lopussa sen kierrättäminen on mahdollisimman tehokasta.
- Korkeudensäädön kaasujousi sisältää pienen määrän öljyä. Kaasujousi voidaan palauttaa Iskun myyntipisteeseen tai suoraan Iskun Lahden tehtaalle.
- Metalliosat soveltuvat metallinkierrätykseen.
- Kaikki materiaalit ovat helppo erottaa toisistaan tuotteen elinkaaren lopussa.
- Jos tuotteissa on nahkaverhoiluja, tarkasta nahan osalta aina kierrätysohje alueesi jätehuoltoyhtiöstä.
- Tuotteet ja pakkausmateriaalit eivät sisällä kierrätystä estäviä aineita, kuten klooria sisältäviä muoveja.
- Kaikki pakkausmateriaalit ovat 100% kierrätettäviä.