

Pöydät

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 (kalustelevy, MDF-levy) täyttävät formaldehydiluokan E1 vaatimukset.
- Melamiini- ja laminaattipinnoitteiset levyt ovat rakennusmateriaalien päästöluokkaa M1, joka kertoo alhaisesta sisäilmaemissiotasosta (mm. formaldehydi, VOC, ammoniakki, hajut).

Liimat

- 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. Ielustandardin 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.
- Kromauksessa käytetään ympäristöä vähemmän kuormittavaa 3-arvoisessa kromausta.

Metalli

- Tuotteissa käytetystä teräksestä 20-30% on kierrätysterästä.

Muoviosat

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

Tuotteen kierrätettävyys

- Ensisijaisesti käytöstä poistetut tuotteet pyritään hyötykäyttämään uudelleen. Jos uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, tuotteen materiaalit irrotetaan toisistaan ja ne lajitellaan materiaaleittain kierrätykseen.
- Puuosat voidaan hyödyntää energijätteen polttoon tarkoitettussa laitoksessa.

ISKU

- 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.
- Metalliosat soveltuvat metallinkierrätykseen.
- Sähköpöytien boxit ovat SER-jätettä.
- Kaikki materiaalit ovat helppo erottaa toisistaan tuotteen elinkaaren lopussa.
- Tuotteet ja pakkausmateriaalit eivät sisällä kierrätystä estäviä aineita, kuten klooria sisältäviä muoveja.
- Kaikki pakkausmateriaalit ovat 100% kierrätettäviä.