

130080

Tork teollisuuspaperi vaativaan käyttöön W1/W2

Ympäristöä koskevaa tietoa

Sisältö

Tämä tuote on valmistettu
Tuoreet kuidut
Pakkausmateriaali on valmistettu paperista tai muovista.

Materiaali

Tuoreet kuidut Essityn kunnianhimoinen tavoite on, että kaikki puupohjaisista tuorekuiduista peräisin olevat raakamateriaalit, joita käytetään tuotteidemme valmistuksessa, ovat joko FSC:n tai PEFC:n mukaisesti sertifioituja. Lisäksi kaiken puupohjaisen tuorekuidun tulee täyttää FSC:n valvotun puun standardi, johon sisältyy kolmannen osapuolen varmistus. Essityn kuitujen hankintakäytäntö kuvaa tätä yksityiskohtaisemmin, ja se löytyy osoitteesta www.essity.com. Tuorekuitumassaa valmistetaan havu- tai lehtipuusta. Puu käsitellään kemiallisin ja/tai mekaanisin menetelmin, joissa selluloosakuidut erotellaan ja ligniini sekä muut jäteaineet poistetaan.

Valkaisu on kuitujen puhdistusprosessi, jonka tarkoituksena on paitsi aikaansaada kirkas paperimassa, myös saavuttaa tietty kuidun puhtausaste, joka täyttää tuotteiden hygieenisyyksivaatimukset ja joissain tapauksissa myös elintarviketurvallisuuteen liittyvät vaatimukset.

Kemikaalit

Kaikki kemikaalit (prosessin apu- ja lisäaineet) arvioidaan ympäristönäkökohtien, työterveyden ja -turvallisuuden sekä tuoteturvallisuuden näkökulmasta.

Tuotteen toimivuuden parantamiseksi käytämme lisäaineita:

- Märkälujuutta lisäävät aineet (puhdistusliinoinhin ja käsipyyhkeisiin)
- Kuivalujuutta lisäävät aineet (käytetään yhdessä paperimassan mekaanisen käsittelyn kanssa valmistettaessa lujuutta vaativia tuotteita, kuten puhdistusliinoja)
- Värikkäiden papereiden valmistuksessa lisätään väriaineita ja kiinnitysaineita (varmistamaan värin pysyvyys)
- Tuotteisiin, joita käytetään tulostukseen, käytetään tulostusmusteita (kantaja- ja kiinnitysaineita sisältäviä pigmenttejä)
- Monikerroksiin tuotteisiin käytetään usein vesiliukoista liimaa tuotteen eheyden varmistamiseksi

Useimmissa tuotantolaitoksissamme ei käytetä optisia valkaisuaineita.

Emme käytä pehmenysaineita ammattitason hygieniatuotteissa.

Tuotteiden korkea laatu varmistetaan laadun- ja hygienianhallintajärjestelmillä koko tuotanto-, säilytys- ja kuljetusprosessin ajan.

Paperin tuotantoprosessien ja tuotteiden laadun ylläpitämistä tukevat seuraavat kemikaalit ja prosessissa käytettävät apuaineet:

- vaahtoamisen estoaineet (pintajännitystä alentavat ja dispersioaineet)
- pH-arvon säätelyssä käytettävät aineet (natriumhydroksidi ja rikkihappo)
- retentioaineet (kemikaalit, jotka edistävät pienten kuitujen kiinnittymistä ja estävät näin kuituhukkaa)
- pinnoituskemikaalit (auttavat paperin ryppyntymisen estämisessä ja tekevät paperista pehmeän ja imukykyisen)

Hylyn uudelleenkäytössä käytämme:

- Massan valmistuksen apuaineet (kemikaalit, jotka auttavat märän, lujan paperin uudelleenkuidutuksessa)

Elintarvikekäyttö

Tämä tuote on hyväksytty olemaan kosketuksissa elintarvikkeiden kanssa täyttäen lainsäädännön vaatimukset, mikä on varmistettu myös kolmannen osapuolen ulkoisen sertifiointin avulla. Tämä tuote soveltuu elintarvikekäytössä olevien pintojen pyyhintään ja voi myös satunnaisesti ja lyhytaikaisesti olla kosketuksissa elintarvikkeisiin.

Ympäristösertifikaatti

Tälle tuotteelle on myönnetty EU-ympäristömerkki ja sertifikaattinumero SE/004/001. Tämä tuote on FSC®-sertifioitu, ja sillä on sertifikaattinumero SA-COC-008266.

Pakkaukset

Pakkauksia ja pakkausjätettä koskevan direktiivin (94/62/EY) noudattaminen: Kyllä

**Artikkelin luontipäivämäärä
ja viimeisin
muutospäivämäärä**

Luontipäivämäärä: 19-04-2019
Muutoksen päivämäärä: 07-11-2022

Tuotanto

Tämä tuote valmistetaan tehtaalla Kostheim Factory DE ja sertifioidaan seuraavien mukaisesti: HACCP, ISO 9001, ISO 14001 (Environmental management systems), OHSAS 18001, EMAS (eco-management and audit scheme), ISO 50001 and FSC Chain-Of-Custody.

Oy Essity Finland AB,
Itsehallintokuja 602600
Espoo, Suomi