

471110

Torki rullkäterätik elektroonilisele jaoturile, 24,7 cm

Toote keskkonnateave

Sisu	See toode on valmistatud Toorkiud Ümbertöödeldud kiud Kemikaalid Pakkematerjal on valmistatud paberist või plastikust.
Materjal	Toorkiud ja ümbertöödeldud kiud Materjali töötlemisprotsessis on kasutatud nii toorkiude kui ka taaskasutatavat paberit. Paberimass on valitud lähtuvalt toodetele kehtivatest nõuetest ja paberimassi kättesaadavusest, et tagada selle kasutamine kõige tõhusamal viisil. Paberi ringlussevõtt tähendab ressursside tõhusat kasutamist, kuna puidukiude kasutatakse rohkem kui üks kord. Taaskasutatava paberi kvaliteedi ja puhtuse osas järgitakse rangeid nõudeid, arvesse on võetud iga sammu ahelas (kogumine, sorteerimine, transportimine, ladustamine, kasutamine), et tagada toodete ohutus ja hügieenilisus. Ümbertöödeldud kiudusid võib toota erinevat tüüpi taaskasutatavast paberist, nt kogutud ajalehtedest, ajakirjadest, kontoripaberi jääkidest, papptopsidest, joogipakenditest, lainepapist kastidest ja paberkäterätikutest. Taaskasutatava paberi tüüp valitakse iga toote jaoks vastavalt spetsiifilistele nõuetele, mis tulenevad selle kasutamisega seotud omadustest ja heledusest. Paber lahustatakse vees, seda pestakse ja töödeldakse kõrgel temperatuuril kemikaalidega ja filtreeritakse lisandite eemaldamiseks. Paberimassi toorkiude toodetakse nii okaspuu- kui lehtpuupuidust. Puit läbib keemilise ja/või mehhaanilise töötlemise, mille käigus eraldatakse tselluloosikiud ja ligniin ning eemaldatakse muud jäägid. Salvrätikute jaoks paberimassi pleegitamine on peamiselt protsess, kus eemaldatakse ained, millel võib olla negatiivne mõju valmistoote tähtsatele omadustele, nagu näiteks paberimassi puhtus, imavus, tugevus ja värvus. Tänapäeval kasutatakse toorkiust paberimassi valgendamiseks kahte erinevat meetodit: ECF (ei sisalda elementaarset kloori), mille puhul kasutatakse klooridoksiidi, ja TCF (täielikult kloorivaba), mille puhul kasutatakse osooni, hapnikku ja vesinikperoksiidi. Ümbertöödeldud kiumassi pleegitamine toimub kloorivabade ainetega (vesinikperoksiid ja naatriumditioniit).
Kemikaalid	Kõiki kemikaale (ka töötlemise abiaineid ja lisandeid) on hinnatud keskkondlikust, töötervishoiu ja -ohutuse ning tooteohutuse aspektist. Toote toimivuse kontrollimiseks kasutame järgmisi lisandeid: - Niiskuskindlust suurendavad ained (pühkimislappide ja käterätide jaoks) - Kuivtugevust suurendavad ained (kasutatakse koos paberimassi mehhaanilise töötlemisega tugevate toodete, nt pühkimislappide, valmistamiseks) - Värvilistele paberitele lisatakse värvaineid ja kinnisteid (et tagada värvi täiuslik püsivus) - Prinditud toodetele lisatakse printimistinte (pigmentid, mis sisaldavad kandjaid ja kinnisteid) - Mitmekihiliste puittoodete puhul kasutame sageli vees lahustuvat liimi, mis tagab toote koospüsümise Enamikes meie tehastes ei kasutata optilisi valgendeid, kuid sageli leidub neid taaskasutatavas paberis, kuna neid kasutatakse printeripaberis.

ladustamise ja transpordi vältel.

Protsessi stabiilsuse ja toote kvaliteedi kindlustamiseks kasutatakse paberi tootmisel järgmisi kemikaale / töötlemise abiaineid:

- Vahueemaldajad (pindaktiivsed ja disperseerivad ained)
- pH kontroll (naatriumhüdroksiid ja väävelhape)
- Retensioonilisandid (kemikaalid, mis aitavad liita väikseid kiude, et vältida kiudude kadu)
- Kattekemikaalid (mis aitavad kontrollida paberi kreppimist, et muuta paber pehmeks ja imavaks)

Ringpraagi korduvkasutamiseks ja taaskasutatavate kiudude kasutusse võtmiseks:

- Tselluloosi keetmise lisandid (kemikaalid, mis aitavad taaskiustada niiskuskindlat paberit)
- Flokulandid (kemikaalid, mis aitavad taaskasutatavast paberist puhastada printimistinte ja täiteaineid)
- Valgendusained (saadud taaskasutatavast paberist, paberimassi heleduse suurendamiseks)

Me kasutame heitvee puhastamiseks flokulatsioonaineid ja biopuhastuseks bioloogilisi puhastusaineid, veendumaks, et meie tehased ei avalda halba mõju veekvaliteedile keskkonnas.

Kokkupuude toiduga

See toode vastab toiduga kokkupuutuvate materjalide suhtes kehtivate õigusaktide nõuetele, mida kinnitab sõltumatu kolmanda isiku väljastatud sertifikaat. Toode on toiduga kokkupuutuvate pindade puhastamisel ohutu ja võib aeg-ajalt sattuda lühiajaliselt kokkupuutesse ka toiduainetega.

Keskkonnasertifikaat

Tootele on väljastatud ELi ökomärgise sertifikaat numbriga SE/004/001.
Tootele on väljastatud FSC® sertifikaat numbriga SA-COC-008266.

Pakend

Pakendite ja pakendijäätmete direktiivi (94/62/EÜ) nõuete täitmine: Jah

Artikli koostamise kuupäev ja artikli viimane redaktsioon

Väljaandmise kuupäev: 19-04-2019
Läbivaatamise kuupäev: 24-11-2023

Tootmine

See toode on valmistatud Nokia tehases, FI ja sertifitseeritud vastavalt ISO 9001, ISO 14001 (Environmental management systems), OHSAS 18001 and FSC Chain-Of-Custody.

Hävitamine

Seda toodet on peamiselt kasutatud isiklikuks hügieeniks ja seda võib koguda koos olmeprügiga.

Essity Estonia OÜ, Reti
tee 9, 75312, Peetri alevik,
Rae vald, Harju maakond,
Eesti