

120280

Tork toaletní papír Mini Jumbo role Advanced

Ekologické informace

Obsah

Produkt je vyroben z
Recyklovaná vlákna Chemické látky
Obalový materiál je vyroben z papíru nebo plastu.

Materiál

Recyklovaná vlákna
Recyklace papíru představuje efektivní využití zdrojů, neboť dřevitá vlákna se používají více než jednou.
Vysoké požadavky jsou kladeny na kvalitu a čistotu sběrových vláken. Je třeba zvážit každý článek řetězce (sběr, třídění, přeprava, uskladnění, použití), aby byla zaručena výroba bezpečných a hygienických produktů.
Sběrový papír se může vyrábět jak ze shromážděných novin nebo časopisů, tak z kancelářského papírového odpadu. Volba druhů sběrového papíru se provádí pro každý produkt v závislosti na jeho specifických požadavcích na vlastnosti a bělost. Papír se rozpustí ve vodě, při vysoké teplotě se vymyje a ošetří vhodnými chemickými látkami a poté se filtruje, aby se oddělily obsažené nečistoty.
Bělení je často používaným procesem čištění vláken. Jeho cílem je získat světlejší buničinu, ale také dosáhnout určité čistoty vláken, která splňuje požadavky na hygienické produkty a v některých případech také požadavky na bezpečnost potravin.
Bělení sběrové buničiny se provádí pomocí bělicích prostředků bez obsahu chlóru (peroxidu vodíku a dithioničitanu sodného). Výjimkou jsou ubrousky Natural, které jsou nebělené.
Na bělené produkty používáme bělidla (sloužící ke zvýšení světlosti buničiny vyráběné ze sběrového papíru).

Chemické látky

Všechny chemické látky (pomocné látky a aditiva) se hodnotí z hlediska vlivu na životní prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti produktu.

Pro řízení výkonnosti produktu používáme aditiva:

- činidla zvyšující pevnost za mokra (pro utěrky a papírové ručníky),
- činidla zvyšující pevnost za sucha (používají se společně s mechanickým zpracováním buničiny s cílem vyrobit pevnější produkty, například utěrky),
- při výrobě barevných papírů se přidávají barviva a ustalovače (pro zajištění vynikající stálosti barvy),
- při výrobě potištěných výrobků se používají tiskařské barvy (pigmenty s nosiči a ustalovači),
- při výrobě vícevrstevných produktů často používáme lepidlo rozpustné ve vodě, abychom zaručili celistvost produktu.

Ve většině našich papírenských závodů nepřidáváme optické zjasňovače. Ty se však často objevují u sběrového papíru, neboť se přidávají do papíru určeného k tisku.

Při výrobě profesionálních hygienických výrobků nepoužíváme změkčovadla.

Vysokou kvalitu produktů zajišťujeme díky systémům řízení kvality a hygieny v rámci celého procesu výroby, uskladňování a přepravy.

V zájmu udržení stabilního procesu a kvality produktů podporujeme proces výroby papíru prostřednictvím následujících chemických/pomocných látek:

- odpěňovacích prostředků (povrchově aktivních látek a rozpouštědel),
- pro kontrolu pH (hydroxidu sodného a kyseliny sírové),
- prostředků ke zvyšování retence (chemických látek, které pomáhají shlukovat malá vlákna, aby se předešlo ztrátě vláken),
- potahových chemikálií (které pomáhají regulovat krepování papíru, aby byl měkký a savý).

Abychom mohli znovu použít porušená vlákna a využít sběrná vlákna, používáme:

- prostředky k rozvláknování (chemické látky, které pomáhají znovu rozmělnit mokry pevný papír),

- chemické látky určené k vložkování (které pomáhají vyčistit sběrný papír od tiskařských barev a výplní),
- bělidla (slouží ke zvýšení světlosti buničiny vyráběné ze sběrného papíru),

Při čištění našich odpadních vod používáme vložkovací prostředky a živiny pro biologické ošetření. Díky nim jsme schopni zaručit, že naše papírenské závody nemají žádný negativní dopad na kvalitu vody.

Eko certifikace

Tento produkt získal certifikát EU Ecolabel s číslem SE/004/001. Tento produkt získal certifikát FSC® s číslem SA-COC-008266.

Obal

Splnění požadavků směrnice o obalech a obalových odpadech (94/62/ES): Ano

Datum vzniku článku a poslední revize článku

Datum vydání: 19-04-2019 Datum revize: 11-10-2021

Produkce

Tento produkt se vyrábí v papírenském závodě LILLA EDET, SE a je certifikován podle ISO 9001, ISO 14001 (Environmental management systems), ISO 45001, ISO 50001 a FSC Chain-Of-Custody.

Likvidace

Tento produkt je vhodný k likvidaci v běžném stokovém systému obce.

Essity Czech Republic
s.r.o, Sokolovská 94, 186
00 Praha 8, Česko