

509301

# Tork 1vrstvé obědové ubrousky Natural

## Ekologické informace

<b>Obsah</b>	<p>Produkt je vyroben z Recyklovaná vlákna Chemické látky Obalový materiál je vyroben z papíru nebo plastu.</p>
<b>Materiál</b>	<p><b>Recyklovaná vlákna</b> Recyklace papíru představuje efektivní využití zdrojů, neboť dřevitá vlákna se používají více než jednou. Vysoké požadavky jsou kladeny na kvalitu a čistotu sběrového papíru. Je třeba zvážit každý článek řetězce (sběr, třídění, přeprava, uskladnění, použití), aby byla zaručena výroba bezpečných a hygienických produktů. Recyklovaná vlákna lze vyrábět z různých druhů sběrového papíru, jako je sběrový novinový papír, časopisy, kancelářský odpad, papírové kelímky, nápojové kartony, krabice z vlnité lepenky a papírové ručníky. 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 buničiny, která se používá pro výrobu hygienického papíru, je především procesem odstraňování látek, které by mohly mít negativní vliv na důležité vlastnosti konečného produktu, jako je čistota, absorpce, pevnost a barva buničiny. Bělení recyklované buničiny se provádí pomocí bělicích prostředků bez obsahu chlóru (peroxidu vodíku a dithioničitanu sodného). Některé naše produkty jsou bělené a některé ne. Na bělené produkty používáme bělidla (sloužící ke zvýšení světlosti buničiny vyráběné ze sběrového papíru).</p>
<b>Chemické látky</b>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• činiidla zvyšující pevnost za mokra (pro utěrky a papírové ručníky),</li><li>• činiidla zvyšující pevnost za sucha (používají se společně s mechanickým zpracováním buničiny s cílem vyrobit pevnější produkty, například utěrky),</li><li>• při výrobě barevných papírů se přidávají barviva a ustalovače (pro zajištění vynikající <b>stálosti barvy</b>),</li><li>• při výrobě potíštěných výrobků se používají tiskařské barvy (pigmenty s nosiči a ustalovači),</li><li>• při výrobě vícevrstevných produktů často používáme lepidlo rozpustné ve vodě, abychom zaručili celistvost produktu.</li></ul> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• odpěňovacích prostředků (povrchově aktivních látek a rozpouštědel),</li><li>• pro kontrolu pH (hydroxidu sodného a kyseliny sírové),</li><li>• prostředků ke zvyšování retence (chemických látek, které pomáhají shlukovat malá vlákna, aby se předešlo ztrátě vláken),</li></ul>

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 vločkování (které pomáhají vyčistit sběrný papír od tiskařských barev a výplní),
- bělidla (sloužící ke zvýšení světlosti buničiny vyráběné ze sběrného papíru),

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

**Styk s potravinami**

Tento výrobek splňuje zákonem stanovené požadavky na materiály určené pro styk s potravinami, které jsou doloženy externí certifikací provedenou třetí stranou. Výrobek je bezpečný pro utírání povrchů, které přicházejí do styku s potravinami. Vlastní výrobek může sám příležitostně na omezenou dobu přijít do styku s potravinami.

**Eko certifikace**

Tento produkt získal certifikát EU Ecolabel s číslem SE/004/001.  
Tento produkt získal certifikát FSC® s číslem SA-COC-008266.  
Tento produkt nese certifikaci Industrial Compostable číslo EN13432.

**Obal**

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

**Datum vzniku článku a poslední revize článku**

Datum vydání: 12-11-2019  
Datum revize: 02-04-2024

**Produkce**

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

**Likvidace**

Tento výrobek lze likvidovat v rámci běžných systémů nakládání s odpady. Použité výrobky by neměly být předávány do recyklačních systémů.

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