

120076

# Tork Matic® zelené papírové ručníky v roli

## Ekologické informace

<b>Obsah</b>	Produkt je vyroben z Recyklovaná vlákna Chemické látky Obalový materiál je vyroben z papíru nebo plastu.
<b>Materiál</b>	<p><b>Recyklovaná vlákna</b></p> <p>Recyklace papíru představuje efektivní využití zdrojů, neboť dřevitá vlákna se používají více než jednou.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Bělení recyklované buničiny se provádí pomocí bělicích prostředků bez obsahu chlóru (peroxidu vodíku a dithioničitanu sodného). Některé naše produkty jsou bělené a některé ne.</p> <p>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.</p> <p>Pro řízení výkonnosti produktu používáme aditiva:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• činidla zvyšující pevnost za mokra (pro utěrky a papírové ručníky),</li><li>• činidla 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 stálosti barvy),</li><li>• při výrobě potištěných výrobků se používají tiskařské barvy (pigmenty s nosiči a ustalovači),</li><li>• při výrobě vícevrstvých 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.</p> <p>Při výrobě profesionálních hygienických výrobků nepoužíváme změkčovadla.</p> <p>Vysokou kvalitu produktů zajišťujeme díky systémům řízení kvality a hygieny v rámci celého procesu výroby, uskladňování a přepravy.</p> <p>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>• odběňovacích 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</li></ul>

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 rozvlákňování (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 schopni 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.

#### Obal

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

#### Datum vzniku článku a poslední revize článku

Datum vydání: 10-03-2020  
Datum revize: 03-03-2022

#### Produkce

Tento produkt se vyrábí v papírenském závodě KOSTHEIM, DE a je certifikován podle HACCP, ISO 9001, ISO 14001 (Environmental management systems), OHSAS 18001, EMAS (eco-management and audit scheme), ISO 50001 a FSC Chain-Of-Custody.

#### Likvidace

Tento produkt je používán ve většině případů pro osobní hygienu a lze jej likvidovat s běžným domovním odpadem.

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