



Think ahead.

## Tork Kleinrollen Toilettenpapier Universal – 2-lagig



Essity Art.-Nr.	120776
System	T4 – Toilettenpapier Kleinrollen System
Farbe	White
Lagen	2
Rollenlänge	48 m
Rollenbreite	9.4 cm
Rollendurchmesser	12.5 cm
Blattlänge	12 cm
Innendurchmesser der Rolle	4 cm
Prägung	Ja
Druck	Nein

Das Tork Kleinrollen Toilettenpapier erfüllt die grundlegenden Bedürfnisse in Waschräumen mit geringer Besucherfrequenz und bietet ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

### Hauptvorteile:

- Extralange Rolle: selteneres Nachfüllen spart Wartungszeit
- Kosteneffizienz bei zuverlässiger Qualität

## Umweltinformationen

Essity Hygiene and Health AB,  
405 03 GÖTEBORG, Schweden

### Material

Das Verpackungsmaterial besteht aus Papier oder Plastik.  
Dieses Produkt wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

Recycelte Fasern

- Nassfestmittel (bei Papierwischtüchern und Handtüchern)
- Trockenfestmittel (in Kombination mit der mechanischen Behandlung des Zellstoffs, bei reißfesten Produkten wie Papierwischtüchern)
- Farbstoffe und Fixiermittel bei farbigem Papier (um dieses farbecht zu machen)
- Druckfarbe bei bedruckten Produkten (Pigmente mit Träger- und Fixiermitteln)
- Bei mehrlagigen Produkten kommt häufig wasserlöslicher Klebstoff zur Anwendung, der den Zusammenhalt der Produktfasern gewährleisten soll

### Umweltzertifizierungen

### Entsorgung

Dieses Produkt darf über die kommunale Kläranlage entsorgt werden.

An Qualität und Reinheit der wiederverwerteten Fasern werden an jedem Punkt der Lieferkette (Sammlung, Sortierung, Transport, Lagerung, Nutzung) hohe Ansprüche gestellt, um sichere und hygienische Produkte zu gewährleisten.

Für gebleichte Produkte verwenden wir Bleichmittel (um den aus wiederverwertetem Papier gewonnenen Zellstoff aufzuhellen).

Wiederverwertetes Papier kann beispielsweise aus alten Zeitungen, Zeitschriften und Büroabfällen hergestellt werden. Die Wahl der Güteklasse des wiederverwerteten Papiers wird für jedes Produkt neu getroffen, je nach spezifischen Anforderungen an Leistungseigenschaften und Helligkeit. Das gesammelte Papier wird in Wasser aufgelöst, bei hohen Temperaturen gewaschen und mit Chemikalien behandelt und untersucht, um Unreinheiten zu beseitigen.

Wiederverwerteter Zellstoff wird mithilfe chlorfreier Bleichmittel (Wasserstoffperoxid und Natriumdithionit) gebleicht. Ausgenommen sind Naturservietten, die ungebleicht sind.

Papier zu recyceln bedeutet, Ressourcen effizient zu nutzen, da die Holzfasern mehr als einmal verwendet werden.

Für Hygieneprodukte des professionellen Bedarfs werden keine Weichmacher verwendet.

Während der gesamten Produktion, der Lagerung und dem Transport gewährleisten die Qualitäts- und Hygienemanagementsysteme eine hohe Produktqualität.

- Hilfsmittel bei der Zellstoffherstellung (Chemikalien, die dabei helfen, in nassem Zustand reißfestes Papier wieder in Zellstoff zu verwandeln)
- Flockungschemikalien (die dabei helfen, das wiederverwertete Papier von Druckfarbe und Füllstoffen zu reinigen)
- Bleichmittel (um den aus wiederverwertetem Papier gewonnenen Zellstoff aufzuhellen)

Das Bleichen ist ein häufig angewandter Prozess, bei dem die Fasern gereinigt werden. Das Ziel ist nicht nur die Gewinnung eines helleren Zellstoffs, sondern auch eines Materials mit einem gewissen Reinheitsgrad, damit dieses die Anforderungen an Hygieneprodukte und die in manchen Fällen geltenden Vorschriften für Lebensmittelsicherheit erfüllt.

Um einen stabilen Prozess und eine solide Produktqualität aufrecht erhalten zu können, kommen im Papierherstellungsverfahren folgende Chemikalien und Verarbeitungshilfsmittel zum Einsatz:

### Produktion

Dieses Produkt wird im Werk ORTMANN, AT, hergestellt und verfügt über die Zertifizierungen ISO 9001, OHSAS 18001, EMAS (eco-management and audit scheme) und FSC Chain-Of-Custody.

### Verpackung

Erfüllt die Richtlinie über Verpackungen und Verpackungsabfälle (94/62/EC): Ja

In den meisten unserer Werke werden keine optischen Aufheller verwendet. Dies ist bei wiederverwertetem Papier jedoch häufig der Fall, weil es als Druckpapier eingesetzt wird.

### Inhalt

Dieses Produkt besteht aus

### Erstelldatum und letzte Überarbeitung des Artikels

Erstelldatum: 19-04-2019

Datum der Überarbeitung: 22-08-2020

Bei der Reinigung unserer Abwässer verwenden wir Flockungsmittel und Nährstoffe. Durch diese biologische Behandlung sorgen wir dafür, dass unsere Werke die Wasserqualität nicht beeinträchtigen.

### Chemikalien

Sämtliche Chemikalien (sowohl Zusatzstoffe als auch jene, die in der Verarbeitung zum Einsatz kommen) werden im Hinblick auf ihre Umweltsicherheit, die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter sowie ihre Produktsicherheit beurteilt.

Um beschädigte und wiederverwertete Fasern nutzen zu können, verwenden wir:

Dieses Produkt wurde mit dem EU Ecolabel ausgezeichnet.

- Entschäumer (Tenside und Dispergiemittel)
- Neutralisierungsmittel zur pH-Kontrolle (Natriumhydroxid und Schwefelsäure)
- Retentionsmittel (Chemikalien, die helfen, kleine Fasern zu bündeln, um zu verhindern, dass Fasern

## Umweltinformationen

- verloren gehen)
- Beschichtungskemikalien (die das Kreppen des Papiers eindämmen, um es weich und saugfähig zu machen)

Um die Produktleistung zu gewährleisten, verwenden wir die folgenden Zusatzstoffe:

### Impressum

Thomas Haller  
DELTA ZOFINGEN AG ZOFINGEN  
Geschäftliche Telefonnummer:  
062 746 04 30  
E-Mail:  
thomas.haller@delta-zofingen.ch