



## Beschreibung

Die 3-lagigen, vielfältigen Tork Extra Starken Industrie Papierwischtücher eignen sich zum Aufwischen von Flüssigkeiten und Trocknen der Hände. Sie passen in die Tork Bodenständer und in die Tork Wandhalterung, die sicher, effizient und zuverlässig sind. Außerdem sind sie mit dem Tork Maxi Innenabrollungsspender kompatibel, der problemlos mit nur einer Hand bedient werden kann.

- Das voluminöse Tuch schützt Ihre Hände vor scharfen Metallteilen und Hitze
- Dank des starken Gewebes gute Eignung zur Entfernung von Öl, Fett, Schmierstoffen und Schmutz
- Hohe Widerstandsfähigkeit – bleiben sogar bei Feuchtigkeit stark und sind wiederverwendbar
- QuickDry
- Stark und saugfähig
- Vielseitig einsetzbar
- Stark gegen Schmutz

## Produktzertifikate



## Angaben zum Produkt

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Blattanzahl       | 350     |
| Rollenbreite      | 23,5 cm |
| Rollendurchmesser | 26,2 cm |
| Prägung           | Ja      |
| Druck             | Nein    |
| Blattlänge        | 34 cm   |
| Lagen             | 3       |
| Rollenlänge       | 119 m   |
| System            | W2      |
| Farbe             | Blau    |

## Transportdaten

|                     | Verbrauchereinheit (CON) | Transporteinheit (TRP) | Palette (Pal) |
|---------------------|--------------------------|------------------------|---------------|
| EAN                 | 7322540183801            | 7322540183818          | 7322540189162 |
| Verpackungsmaterial | none                     | Shrink                 | -             |
| Stücke              | 1                        | 2 (2 CON)              | 96 (48 TRP)   |
| Höhe                | 235 mm                   | 235 mm                 | 2.030 mm      |
| Länge               | 262 mm                   | 524 mm                 | 1.200 mm      |
| Breite              | 262 mm                   | 262 mm                 | 800 mm        |
| Bruttogewicht       | 1.746,87 g               | 3,55 kg                | 170,5 kg      |
| Nettogewicht        | 1.705,87 g               | 3,41 kg                | 163,76 kg     |
| Volumen             | 16,13 dm3                | 32,26 dm3              | 1,55 m3       |
| Lagen pro Palette   | -                        | -                      | 8             |
| TRP pro Lage        | -                        | -                      | 6             |

Umweltinformationen

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalt      | <p>Dieses Produkt besteht aus</p> <p>Frischfasern</p> <p>Recycelte Fasern</p> <p>Chemikalien</p> <p>Das Verpackungsmaterial besteht aus Papier oder Plastik.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Material    | <p>Frischfasern und recycelte Fasern</p> <p>Im Tissue-Herstellungsprozess werden sowohl Frischfasern als auch Altpapier verwendet. Die Wahl des Zellstoffes hängt von den Produkthanforderungen und der Verfügbarkeit des Zellstoffes ab, sodass er stets auf effizienteste Weise verwendet wird.</p> <p>Papier zu recyceln bedeutet, Ressourcen effizient zu nutzen, da die Holzfasern mehr als einmal verwendet werden.</p> <p>An die Qualität und Reinheit des Altpapiers werden an jedem Punkt der Verarbeitungskette (Sammlung, Sortierung, Transport, Lagerung, Nutzung) hohe Ansprüche gestellt, um sichere und hygienische Produkte zu gewährleisten.</p> <p>Recycelte Fasern können aus verschiedenen Altpapierarten, wie alten Zeitungen, Zeitschriften, Büroabfällen, Pappbechern, Getränkekartons, Wellpappeschachteln und Papierhandtüchern, gewonnen werden. Die Wahl der Güteklasse des Altpapiers wird für jedes Produkt individuell getroffen, je nach den spezifischen Anforderungen an Leistungsmerkmale und Helligkeit. Das gesammelte Papier wird in Wasser aufgelöst, bei hohen Temperaturen gewaschen und mit Chemikalien behandelt und untersucht, um Unreinheiten zu beseitigen.</p> <p>Frischfaserzellstoff wird aus Weich- oder Hartholz hergestellt. Das Holz wird chemisch behandelt und/oder mechanischen Vorgängen ausgesetzt, um die Zellulosefasern herauszufiltern und Lignin und sonstige Reststoffe zu beseitigen.Das Bleichen von Zellstoff, der für Tissue verwendet wird, ist im Wesentlichen ein Verfahren, bei dem Substanzen entfernt werden, die sich negativ auf wichtige Eigenschaften des Endproduktes auswirken könnten, wie etwa die Reinheit, Saugfähigkeit, Stärke und Farbe des Zellstoffes. Es gibt zwei verschiedene Methoden, die heute zum Bleichen von Frischfaserzellstoff angewendet werden: Das ECF-Verfahren (frei von elementarem Chlor), bei dem Chlordioxid verwendet wird, und das TCF-Verfahren (total chlorfrei), bei dem Ozon, Sauerstoff und Wasserstoffperoxid zum Einsatz kommen.</p> <p>Recycelter Faserzellstoff wird mithilfe chlorfreier Bleichmittel (Wasserstoffperoxid und Natriumdithionit) gebleicht.</p> |
| Chemikalien | <p>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.</p> <p>Um die Produktleistung zu gewährleisten, verwenden wir die folgenden Zusatzstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nassfestmittel (bei Papierwischtüchern und Handtüchern)</li><li>• Trockenfestmittel (in Kombination mit der mechanischen Behandlung des Zellstoffs, bei reißfesten Produkten wie Papierwischtüchern)</li><li>• Farbstoffe und Fixiermittel bei farbigem Papier (um dieses farbecht zu machen)</li><li>• Druckfarbe bei bedruckten Produkten (Pigmente mit Träger- und Fixiermitteln)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

- Bei mehrlagigen Produkten kommt häufig wasserlöslicher Klebstoff zur Anwendung, der den Zusammenhalt des Produktes gewährleisten soll

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.

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.

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

- Entschäumer (Tenside und Dispergiermittel)
- Neutralisierungsmittel zur pH-Kontrolle (Natriumhydroxid und Schwefelsäure)
- Retentionsmittel (Chemikalien, die helfen, kleine Fasern zu bündeln, um zu verhindern, dass Fasern verloren gehen)
- Beschichtungschemikalien (die das Kreppen des Papiers eindämmen, um es weich und saugfähig zu machen)

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

- 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)

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

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt mit Lebensmitteln</b>                          | Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen Anforderungen für den Kontakt mit Lebensmitteln, was durch Zertifikate Dritter bestätigt wurde. Das Produkt eignet sich dazu, Oberflächen, die Kontakt mit Lebensmitteln haben, abzuwischen, und darf auch gelegentlich und für kurze Zeit mit Lebensmitteln in Berührung kommen. |
| <b>Umweltzertifizierungen</b>                             | <p>Dieses Produkt wurde unter der Zertifizierungsnummer mit dem EU Ecolabel SE/004/001 ausgezeichnet.</p> <p>Dieses Produkt wurde unter der Zertifizierungsnummer mit dem FSC-Siegel ausgezeichnet SA-COC-008266.</p>                                                                                                     |
| <b>Verpackung</b>                                         | Erfüllt die Richtlinie über Verpackungen und Verpackungsabfälle (94/62/EC): Ja                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Erstelldatum und letzte Überarbeitung des Artikels</b> | <p>Erstellungsdatum: 09-01-2020</p> <p>Datum der Überarbeitung: 07-10-2025</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Produktion</b>                                         | Dieses Produkt wird im Kostheim - DE -Werk produziert und ist zertifiziert gemäß HACCP, ISO 9001, ISO 14001 (Environmental management systems), EMAS (eco-management and audit scheme), ISO 45001, ISO 50001 und FSC Chain-Of-Custody.                                                                                    |
| <b>Disposal/destruction of used product</b>               | This product is used both for personal hygiene and for industrial processes. When used in industrial processes the product might through use be contaminated with different substances.                                                                                                                                   |



# Tork extra-starke Industrie- Papierwischtücher

130081

This will determine how the used product will be handled / disposed of /destruced. The product itself is suitable for incineration. If used in industrial processes contact local authorities before destruction. When used for personal hygiene it can be collected together with household waste.

**Essity Professional Hygiene Germany GmbH, Sandhofer Straße 176, 68305 Mannheim, Deutschland**