

# Tork Biobasierte Reinigungstücher



Think ahead.

Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



### Materials & packaging



- Zu den biobasierten Reinigungstüchern gehören das Extra-Stärke Reinigungstuch (99 % biobasiert), das Küchen Reinigungstuch (100 % biobasiert) und das Langlebige Reinigungstuch (100 % biobasiert). (1)
- Nachfüllmaterial mit FSC®-Zertifizierung – die holzbasierten Fasern im Produkt wurden nachhaltig gewonnen
- Innenverpackung mit einem Anteil von mindestens 30 % recyceltem Nachgebrauchs-Kunststoffmaterial.
- Außenverpackung aus 100 % recycelten Kartonfasern

### Use & waste



- Verbrauchsoptimierung und Abfallminimierung durch die praktische Einzelblattentnahme für Wischtücher.
- Tork exelCLEAN Extra-Stärke Reinigungstücher – verringern den Verbrauch an Lösungsmitteln um bis zu 40 %. (2)

### Hygiene for all



- Einzelblattentnahme verbessert die Hygiene, weil jede/r Nutzer\*in nur ein Reinigungstuch berührt.
- Tork exelCLEAN Extra-Stärke Reinigungstücher reduzieren die Reinigungszeit um bis zu 32 % gegenüber Putzlappen. (4)
- Nachfüllmaterial ist extern zertifiziert für kurzzeitigen Kontakt mit Lebensmitteln.
- Ergonomische Tork Easy Handling® Verpackung für leichteres Tragen, Öffnen und Entsorgen.



For Wiping

Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork Biobasierte Reinigungstücher. Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

1. Biobasierte Materialien mit OK Biobased-Zertifizierung von TÜV Austria. 2. Beim Reinigen mit Wischtüchern statt Putzlappen und Miettextilien. Der Paneltest wurde 2014 vom schwedischen Forschungsinstitut Swerea durchgeführt. Miettextilien, Baumwollputzlappen und Putzlappen aus Mischgewebe im Vergleich zu Tork Extra-Stärke Reinigungstücher. 4. Der Paneltest wurde 2014 vom schwedischen Forschungsinstitut Swerea durchgeführt. Miettextilien, Baumwollputzlappen und Putzlappen aus Mischgewebe im Vergleich zu Tork Extra-Stärke Reinigungstücher.

# Tork Reine Hand Schaumseife (S4)



Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



- 4 Materials & packaging
- 6 Use & waste
- 4 Carbon
- 3 Hygiene for all



### Materials & packaging



- Nachfüllmaterial mit EU Ecolabel-Zertifizierung – reduzierte Umweltbelastung während des Produktlebenszyklus
- 99 % natürliche Inhaltsstoffe. (1)
- Der Flakon (ohne Pumpe) besteht aus 30 % recyceltem Nachgebrauchs-Kunststoffmaterial.
- Bei der Herstellung der Nachfüllpackungen werden 10 % weniger Kunststoff eingesetzt. (2)

### Use & waste



- Dies trägt zur Reduzierung des Seifenverbrauchs um bis zu 50 % gegenüber Flüssigseife bei. (3)
- 35 % geringerer Wasserverbrauch. (4)
- Die Formel ist vollständig biologisch abbaubar. (5)
- Die Inhaltsstoffe der Seifen haben geringe Auswirkungen auf Wasserorganismen. (6)
- Der in sich zusammenfallende Flakon reduziert die Abfallmenge um 70 %. (7)
- Tork manuelle Spender haben eine Lebensdauer von mehr als einer Million Handwaschvorgängen.

### Carbon



- 35 % weniger Treibhausgasemissionen bei Tork Reine Hand Schaumseife im Vergleich zu Tork Mild-Duftende Schaumseife. (8)
- Tork Seifen reinigen auch bei kaltem Wasser effektiv und helfen damit beim Energiesparen (9)
- Die Nachfüllpackungen werden mit zertifizierter erneuerbarer Elektrizität hergestellt. (10)
- CO2-neutral zertifizierte Spenderreihe verfügbar – produziert mit zertifizierter erneuerbarer Elektrizität und kompensiert durch Klimaprojekte. (11)

### Hygiene for all



- Dermatologisch getestet, hautfreundlicher pH-Wert, feuchtigkeitsspendend und sanft zur Haut.
- Versiegelter Flakon mit einer Einwegpumpe für jede Nachfüllung reduziert das Risiko der Kreuzkontamination.
- Das Seifen- und Händedesinfektionssystem ist zertifiziert benutzerfreundlich. (13)



Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork Reine Hand Schaumseife (S4). Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

1. Tork Reine Formulierung entspricht ISO 16128 (enthält Wasser als Inhaltsstoff). 2. Vergleich mit Nachfüllpackungen vor 2023. 3. Test von Essity: Verwendung von Tork Schaumseife im Vergleich zu Tork Flüssigseife im Elevation-Spender. 4. Laut internem Paneltest im Vergleich zu Tork Mild-Duftende Schaumseife. 5. Geprüft durch ein unabhängiges Labor gemäß OECD301B. 6. Laut EU Ecolabel, KVV (Kritisches Verdünnungsvolumen) im Hinblick auf die Toxizität gegenüber Wasserorganismen liegt unterhalb vorgegebener Grenzwerte und ist zweimal niedriger als bei Tork Mild-Duftende Schaumseife. 7. Basierend auf einem Test von Essity. 13. Die Produkte sind vom schwedischen Rheumaverband zertifiziert. 8. Basierend auf einer von externen Stellen überprüften Lebenszyklusanalyse aus dem Jahr 2021, bei der der geringere Wasserverbrauch, der zu einer geringeren Wassererwärmung führt, ein maßgeblicher Faktor war. 9. Auf Basis von Tests bei 20 °C. 10. Erneuerbare Elektrizität: Gemäß EECs zertifizierte erneuerbare Elektrizität mit Ursprungszertifikat. 11. Gültig für manuelle S4 und S5 Spender sowie S1/S2 Elevation Spender, die ab Mai 2023 in Europa (außer Frankreich) verkauft oder geliehen werden. ClimatePartner-zertifiziertes Produkt: [www.climate-id.com/de/9VIUDN](http://www.climate-id.com/de/9VIUDN).

# Tork exelCLEAN® Reinigungstücher (W4/W7/W8)

Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



- 4 Materials & packaging
- 4 Use & waste
- 1 Carbon
- 4 Hygiene for all



### Materials & packaging

- Nachfüllmaterial mit FSC®-Zertifizierung – die holzbasierten Fasern im Produkt wurden nachhaltig gewonnen
- Tork Extra-Starke Reinigungstücher 99 % biobasiert bestehen aus 99 % Fasern aus nachhaltigen Quellen, „OK biobased“-Zertifizierung von TÜV Austria.
- Innenverpackung mit einem Anteil von mindestens 30 % recyceltem Nachgebrauchs-Kunststoffmaterial.
- Außenverpackung aus 100 % recycelten Kartonfasern.

### Use & waste

- Die Tücher können mehrmals verwendet werden, was den Verbrauch reduziert.
- Verbrauchsoptimierung und Abfallminimierung durch die praktische Einzelblattentnahme für Wischtücher.
- Verringert den Verbrauch an Lösungsmitteln um bis zu 40 %. (2)
- 20 % weniger Verpackungsabfall. (1)

### Carbon

- Seit 2011 haben wir den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck unseres exelCLEAN Sortiments um 28 % reduziert. (5)

### Hygiene for all

- Einzelblattentnahme verbessert die Hygiene, weil jede/r Nutzer\*in nur ein Reinigungstuch berührt.
- 32 % Zeitersparnis beim Reinigen ggü. Putzlappen. (4)
- Nachfüllmaterial ist extern zertifiziert für kurzzeitigen Kontakt mit Lebensmitteln.
- Ergonomische Tork Easy Handling® Verpackung für leichteres Tragen, Öffnen und Entsorgen.



For Wiping

Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork exelCLEAN® Reinigungstücher (W4/W7/W8). Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

2. Beim Reinigen mit Wischtüchern statt Putzlappen und Miettextilien. Der Paneltest wurde 2014 vom schwedischen Forschungsinstitut Swerea durchgeführt. Miettextilien, Baumwollputzlappen und Putzlappen aus Mischgewebe wurden mit Tork Extra-Starke Reinigungstüchern verglichen. 1. Verglichen mit der Vorgängerversion, berechnet nach Pfund/kg/Tonne des Produkts, 2021. 4. Der Paneltest wurde 2014 vom schwedischen Forschungsinstitut Swerea durchgeführt. Miettextilien, Baumwollputzlappen und Putzlappen aus Mischgewebe im Vergleich zu Tork Extra-Starke Reinigungstücher. 5. Basierend auf einer von Essity durchgeführten und im April 2021 von externen Stellen geprüften Lebenszyklusanalyse. Die Emissionen sanken im Vergleich zum Sortiment von 2011..

Grafik erstellt am [09/11/2024] To read more: <https://www.tork.co.uk/sustainabilitybenefits>

# Tork Kosmetische Schaumseifen (S4)



Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



- 4 Materials & packaging
- 5 Use & waste
- 3 Carbon
- 4 Hygiene for all



### Materials & packaging

- Der Großteil der Nachfüllpackungen trägt die EU Ecolabel-Zertifizierung – reduzierte Umweltbelastung während des Produktlebenszyklus. (1)
- Hergestellt aus mindestens 94 % natürlichen Inhaltsstoffen. (2)
- Der Flakon (ohne Pumpe) besteht aus 30 % recyceltem Nachgebrauchs-Kunststoffmaterial. (3)
- Bei der Herstellung der Nachfüllpackungen werden 10 % weniger Kunststoff eingesetzt. (4)

### Use & waste

- Dies trägt zur Reduzierung des Seifenverbrauchs um bis zu 50 % gegenüber Flüssigseife bei. (5)
- Tork Sensitive Schaumseife trägt zur Reduzierung des Wasserverbrauchs um mehr als 30 % bei. (6)
- Die Seifeninhaltsstoffe wirken sich nur geringfügig auf Wasserorganismen aus und sind biologisch abbaubar. (7)
- Der in sich zusammenfallende Flakon reduziert die Abfallmenge um 70 %. (8)
- Tork manuelle Spender haben eine Lebensdauer von mehr als einer Million Handwaschvorgängen. (9)

### Carbon

- Tork Seifen reinigen auch bei kaltem Wasser effektiv und helfen damit beim Energiesparen. (10)
- Die Nachfüllpackungen werden mit zertifizierter erneuerbarer Elektrizität hergestellt. (11)
- CO<sub>2</sub>-neutral zertifizierte Spenderreihe verfügbar – produziert mit zertifizierter erneuerbarer Elektrizität und kompensiert durch Klimaprojekte. (12)

### Hygiene for all

- Dermatologisch getestet, feuchtigkeitsspendend und sanft zur Haut dank hautfreundlichem pH-Wert.
- Tork Sensitive Schaumseife ist ECARF-zertifiziert und für Allergiker geeignet
- Hygienisch versiegelter Flakon mit einer Einwegpumpe für jede Nachfüllung, reduziert das Risiko der Kreuzkontamination
- Das Seifen- und Händedesinfektionssystem ist zertifiziert benutzerfreundlich. (13)



1. Angaben zu Zertifizierungen und Claims für einzelne Produkte siehe Katalog.. 2. Gemäß Spezifikation und ISO16128, einschließlich Wasser. 3. Gültig für Mild-Duftende Schaumseife 520501, Sensitive Schaumseife 520701, Reine Schaumseife 520201, Luxuriöse Schaumseife 524911. 4. Vergleich mit Nachfüllpackungen vor 2023. 5. Test von Essity: Verwendung von Tork Schaumseife im Vergleich zu Tork Flüssigseife im Elevation-Spender.. 6. Vergleich von 2.000 Händewaschungen mit jeweils einer Dosis Tork Sensitive Schaumseife für empfindliche Haut gegenüber Tork Mild-Duftende Hand Flüssigseife.. 7. Formulierung zertifiziert durch EU Ecolabel für nachweislich geringe Auswirkungen auf Wasserorganismen nach Gebrauch und biologische Abbaubarkeit.. 8. Basierend auf einem Test von Essity.. 9. Auf Basis von Langlebigkeitstests.. 13. Die Produkte sind vom schwedischen Rheumaverband zertifiziert.. 10. Auf Basis von Tests bei 20 °C.. 11. Gemäß EECS zertifizierte erneuerbare Elektrizität mit Ursprungszertifikat.. 12. Gültig für manuelle S4 und S5 Spender sowie S1/S2 Elevation Spender, die ab Mai 2023 in Europa (außer Frankreich) verkauft oder geliehen werden. ClimatePartner-zertifiziertes Produkt: [www.climate-id.com/de/9VIUDN](http://www.climate-id.com/de/9VIUDN).

Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork Kosmetische Schaumseifen (S4). Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

# Tork Kosmetische Flüssigseifen (S4)



Think ahead.

Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



### Materials & packaging



- Nachfüllmaterial mit EU Ecolabel-Zertifizierung – reduzierte Umweltbelastung während des Produktlebenszyklus
- Hergestellt aus mindestens 94 % natürlichen Inhaltsstoffen. (1)

### Use & waste



- Die Seifeninhaltsstoffe wirken sich nur geringfügig auf Wasserorganismen aus und sind biologisch abbaubar. (3)
- Der in sich zusammenfallende Flakon reduziert die Abfallmenge um 70 %. (4)
- Tork manuelle Spender haben eine Lebensdauer von mehr als einer Million Handwaschvorgängen. (5)

### Carbon



- Tork Seifen reinigen auch bei kaltem Wasser effektiv und helfen damit beim Energiesparen. (6)
- Die Nachfüllpackungen werden mit zertifizierter erneuerbarer Elektrizität hergestellt. (7)
- CO<sub>2</sub>-neutral zertifizierte Spenderreihe verfügbar – produziert mit zertifizierter erneuerbarer Elektrizität und kompensiert durch Klimaprojekte. (8)

### Hygiene for all



- Dermatologisch getestet, hautfreundlicher pH-Wert, feuchtigkeitsspendend und sanft zur Haut.
- Tork Sensitive Flüssigseife ist ECARF-zertifiziert und für Allergiker geeignet.
- Versiegelter Flakon mit einer Einwegpumpe für jede Nachfüllung reduziert das Risiko der Kreuzkontamination.
- Das Seifen- und Händedesinfektionssystem ist zertifiziert benutzerfreundlich. (9)



1. Gemäß ISO16128. Berechnung einschließlich Wasser. 3. Formulierung zertifiziert durch EU Ecolabel für nachweislich geringe Auswirkungen auf Wasserorganismen nach Gebrauch und biologische Abbaubarkeit. 4. Basierend auf einem Test von Essity. 5. Auf Basis von Langlebigkeitstests. 9. Die Produkte sind vom schwedischen Rheumaverband zertifiziert. 6. Auf Basis von Tests bei 20 °C. 7. Gemäß EECs zertifizierte erneuerbare Elektrizität mit Ursprungszertifikat. 8. Gültig für manuelle S4 und S5 Spender sowie S1/S2 Elevation Spender, die ab Mai 2023 in Europa (außer Frankreich) verkauft oder geliehen werden. ClimatePartner-zertifiziertes Produkt: [www.climate-id.com/de/9VIUDN](http://www.climate-id.com/de/9VIUDN).

Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork Kosmetische Flüssigseifen (S4). Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



### Materials & packaging

- Nachfüllmaterial mit EU Ecolabel-Zertifizierung – reduzierte Umweltbelastung während des Produktlebenszyklus
- Nachfüllmaterial mit FSC®-Zertifizierung – hergestellt aus nachhaltig gewonnenen Fasern
- Das Tork Matic Natur Rollenhandtuch besteht aus 100 % Recyclingfasern, die Farbe wird aus Recycling-Kartons als eine der Materialquellen gewonnen.

### Use & waste

- Einzelblattentnahme kontrolliert den Verbrauch und reduziert Abfall
- Der Umstieg von Tork Lagenfalz auf Tork Matic hilft, die Abfallmenge um 23 % zu verringern. (1)
- 99,9 % störungsfreie Funktion. (2)
- Tork Handtücher können mit Tork PaperCircle® zu neuem Tissue recycelt werden. (3)

### Carbon

- Tork Matic® hat einen durchschnittlichen Cradle-to-grave-CO2-Fußabdruck von 11,9 g CO2e pro Nutzung, mit einem Cradle-to-gate-Anteil von 8,5 g CO2e pro Nutzung. (8)

### Hygiene for all

- Reduzierung von Kreuzkontamination dank Einzelblattentnahme. (5)
- Händetrocknen mit Tork Papierhandtüchern reduziert Bakterien. (6)
- Nachfüllmaterial ist extern zertifiziert für kurzzeitigen Kontakt mit Lebensmitteln.
- Die Sensorspender sind zertifiziert benutzerfreundlich. (7)
- Ergonomische Tork Easy Handling® Verpackung für leichteres Tragen, Öffnen und Entsorgen.



For Wiping

Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork Matic®. Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

1. Vergleich des Durchschnitts für Tork 471114 und 290265 mit Tork 290067 basierend auf dem Gewicht. Laborbericht 20220705-011.. 2. Verwendung mit Tork Nachfüllpackungen 290016, 290059 und 290067.. 3. In ausgewählten Ländern erhältlich.. 5. Verwendung mit Tork Nachfüllpackungen 290016, 290059 und 290067. 20220208-001-Tork Matic Claim-Test.. 6. Beim Händewaschen mit Seife und Wasser im Vergleich zur Verwendung ausschließlich von Seife und Wasser. Basierend auf der modifizierten Norm EN1499, getestet mit E.Coli., unter Verwendung von Tork Mild-Duftende Seife Nachfüllmaterial Art. 420501 und Tork PeakServe Nachfüllmaterial Art. 10058.. 7. Die Produkte sind vom schwedischen Rheumaverband zertifiziert.. 8. Stellt das europäische Tork Matic® Nachfüllsortiment nach Verwendungszweck dar. Basiert auf von Dritten geprüften Ökobilanzen, die alle Nachfüllqualitätsstufen abdecken, kombiniert mit Nutzungsdaten. Da es sich bei diesen Daten um einen Systemdurchschnitt handelt, sind sie nicht für die CO2-Berichterstattung für spezielle Artikel und einen speziellen Verbrauch gedacht..

Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



### Materials & packaging

- Nachfüllmaterial mit FSC®-Zertifizierung – hergestellt aus nachhaltig gewonnenen Fasern
- Nachfüllmaterial mit EU Ecolabel-Zertifizierung – reduzierte Umweltbelastung während des Produktlebenszyklus
- Tork Nachfüllmaterial Natur Hülsenlos besteht aus 100 % recycelten Fasern, die Farbe wird aus Recycling-Kartons als eine der Materialquellen gewonnen
- 92 % weniger Verpackung. (2)

### Use & waste

- Keine Hülse und keine Umverpackung = weniger Abfall. (3)

### Carbon

- CO2-neutral zertifizierte Spenderreihe verfügbar – produziert mit zertifizierter erneuerbarer Elektrizität und kompensiert durch Klimaprojekte. (8)
- Tork OptiServe® hat einen durchschnittlichen Cradle-to-grave-CO2-Fußabdruck von 5,7 g CO2e pro Nutzung, mit einem Cradle-to-gate-Anteil von 4,0 g CO2e pro Nutzung.(1)

### Hygiene for all

- Alle Tork OptiServe-Spender sind zertifiziert benutzerfreundlich. (11)
- Tork Easy Handling® Verpackung für ergonomischen Transport
- Reduzierung von Kreuzkontamination dank Einzelblattentnahme



Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork OptiServe®. Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

8. Nur erhältlich für Artikelnummern 558040 und 558048. Gültig für Spender, die ab Mai 2023 in Europa (außer Frankreich) verkauft oder geliehen werden. ClimatePartner-zertifiziertes Produkt: [www.climate-id.com/de/9VIUDN](http://www.climate-id.com/de/9VIUDN). 2. Tork Hülsenlos Art. 472630 im Vergleich zum Durchschnitt der Tork-Artikel 110767 (DE), 100320 (UK) und 122170 (FR) im Vergleich zum Verpackungsgewicht, das die Hülsen und zwei Lagen Kunststoffverpackung umfasst. 3. Tork Hülsenlos Art. 472630 gegenüber dem Durchschnitt der Tork Artikel 110767 (DE), 100320 (UK) und 122170 (FR), die eine Papphülse haben. 11. Die Produkte sind vom schwedischen Rheumaverband zertifiziert. 1. Stellt das europäische Tork OptiServe® Nachfüllsortiment nach Verwendungszweck dar. Basiert auf von Dritten geprüften Ökobilanzen, die alle Nachfüllqualitätsstufen abdecken, kombiniert mit Nutzungsdaten. Da es sich bei diesen Daten um einen Systemdurchschnitt handelt, sind sie nicht für die CO2-Berichterstattung für spezielle Artikel und einen speziellen Verbrauch gedacht..

Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



2 Materials & packaging

4 Use & waste

3 Carbon

5 Hygiene for all



### Materials & packaging

- Nachfüllmaterial mit EU Ecolabel-Zertifizierung – reduzierte Umweltbelastung während des Produktlebenszyklus
- Nachfüllmaterial mit FSC®-Zertifizierung – hergestellt aus nachhaltig gewonnenen Fasern

### Use & waste

- Geringere Nachfüllfrequenz mit Einzelblattentnahmesystem, das Verbrauch und Abfall reduziert (2)
- Weniger Abfälle auf dem Fußboden, da bei der Entnahme zu über 99 % keine Schnipsel anfallen
- Der Umstieg von Tork Lagenfalz auf Tork PeakServe hilft, die Abfallmenge um 28 % zu verringern. (3)
- Tork Handtücher können mit Tork PaperCircle® (4) zu neuem Tissue recycelt werden.

### Carbon

- Als CO<sub>2</sub>-neutral zertifizierte Spender – produziert mit zertifizierter erneuerbarer Elektrizität und kompensiert durch Klimaprojekte. (5)
- Weniger Transporte dank Handtüchern, die um 50 % komprimiert sind (6)
- Tork PeakServe® hat einen durchschnittlichen Cradle-to-grave-CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von 8,0 g CO<sub>2</sub>e pro Nutzung, mit einem Cradle-to-gate-Anteil von 5,9 g CO<sub>2</sub>e pro Nutzung. (11)

### Hygiene for all

- Höchste Kapazität (bis zu 250 % mehr Blätter) auf dem Markt (7) = das Personal muss seltener nachfüllen und kann seine Zeit effizienter nutzen. (8)
- Nachfüllmaterial ist extern zertifiziert für kurzzeitigen Kontakt mit Lebensmitteln.
- Händetrocknen mit Tork Papierhandtüchern reduziert Bakterien (9)
- Spender sind zertifiziert benutzerfreundlich. (10)
- Ergonomische Tork Easy Handling® Verpackung für leichteres Tragen, Öffnen und Entsorgen.



For Wiping

Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork PeakServe®. Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

2. Auf Basis der Daten des ersten Feldversuchs, bei dem gezeigt wurde, dass es bei Nutzung von 10.000 Handtüchern in über 98 % der Fälle zu keiner Doppelausgabe kam.. 3. Vergleich des Durchschnitts für Tork 471114 und 290265 mit Tork 100589 basierend auf dem Gewicht.. 4. In ausgewählten Ländern erhältlich.. 7. Im Vergleich zu Rollenhandtuchsystemen in Europa. 8. Im Vergleich zu Tork Universal Nachfüllpackungen und Falthandtuchspender 552000.. 9. Beim Händewaschen mit Seife und Wasser im Vergleich zur Verwendung ausschließlich von Seife und Wasser. Basierend auf der modifizierten Norm EN1499, getestet mit E. Coli., unter Verwendung von Tork Mild-Duftende Seife Nachfüllmaterial Art. 420501. 10. Die Produkte sind vom schwedischen Rheumaverband zertifiziert.. 5. Gültig für Spender, die ab Mai 2023 in Europa (außer Frankreich) verkauft oder geliehen werden. ClimatePartner-zertifiziertes Produkt: [www.climate-id.com/de/9VIUDN](http://www.climate-id.com/de/9VIUDN). 6. Durch komprimierte Handtücher doppelt so großer Handtuchvorrat pro Kubikmeter (100 % mehr), dadurch Gewinn von Lagerfläche und mehr Handtücher auf dem Reinigungswagen (\*verglichen mit Tork Multifold-Handtüchern 150299). 11. Stellt das europäische Tork PeakServe® Nachfüllsortiment nach Verwendungszweck dar. Basiert auf von Dritten geprüften Ökobilanzen, die alle Nachfüllqualitätsstufen abdecken, kombiniert mit Nutzungsdaten. Da es sich bei diesen Daten um einen Systemdurchschnitt handelt, sind sie nicht für die CO<sub>2</sub>-Berichterstattung für spezielle Artikel und einen speziellen Verbrauch gedacht..

# Tork Reflex® System (M3/M4)

Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



### Materials & packaging



- Der Großteil der Nachfüllpackungen trägt die EU Ecolabel-Zertifizierung – reduzierte Umweltbelastung während des Produktlebenszyklus. (1)
- Nachfüllmaterial mit FSC®-Zertifizierung – hergestellt aus nachhaltig gewonnenen Fasern
- Ein Teil der Plastikverpackungen für Nachfüllmaterial hat einen Anteil von mindestens 30 % recyceltem Nachgebrauchs-Kunststoffmaterial (Rest für Ende 2025 geplant). (2)

### Use & waste



- Einzelblattentnahme für kontrollierten Verbrauch spart bis zu 37 % Papier. (3)

### Carbon



- Als CO2-neutral zertifizierte Spender – produziert mit zertifizierter erneuerbarer Elektrizität und kompensiert durch Klimaprojekte. (4)

### Hygiene for all



- Reduzierung von Kreuzkontamination dank Einzelblattentnahme
- Nachfüllmaterial ist extern zertifiziert für kurzzeitigen Kontakt mit Lebensmitteln.
- HACCP International-zertifizierte Rollen ermöglichen, das Produkt in kürzerer Zeit HACCP-konform zu machen
- Ergonomische Tork Easy Handling® Verpackung für leichteres Tragen, Öffnen und Entsorgen.
- Die Rolle ist vollständig umschlossen und vor Spritzern und Schmutz geschützt.



Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork Reflex® System (M3/M4). Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

1. Angaben zu Zertifizierungen und Claims für einzelne Produkte siehe Katalog.. 2. Angaben zu Zertifizierungen und Claims für einzelne Produkte siehe Katalog.. 3. Statistiken aus internen Untersuchungen über einen Zeitraum von 4 Wochen. Tork Innenabrollung gegenüber Tork Reflex™ System. Die Verringerung wurde in verbrauchten Quadratmetern gemessen.. 4. Gültig für Spender, die ab Mai 2023 in Europa (außer Frankreich) verkauft oder geliefert werden. ClimatePartner-zertifiziertes Produkt: [www.climate-id.com/de/9VIUDN](http://www.climate-id.com/de/9VIUDN).

Grafik erstellt am [09/11/2024] To read more: <https://www.tork.co.uk/sustainabilitybenefits>

Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



-  3 Materials & packaging
-  2 Use & waste
-  2 Carbon
-  1 Hygiene for all



<h3>Materials &amp; packaging </h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nachfüllmaterial mit EU Ecolabel-Zertifizierung – reduzierte Umweltbelastung während des Produktlebenszyklus</li> <li>Nachfüllmaterial mit FSC®-Zertifizierung – hergestellt aus nachhaltig gewonnenen Fasern</li> <li>Der Großteil der Plastikverpackungen für Nachfüllmaterial hat einen Anteil von mindestens 30 % recyceltem Nachgebrauchs-Kunststoffmaterial (Rest für Ende 2025 geplant). (1)</li> </ul>	<h3>Use &amp; waste </h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>So reduzieren Sie den Toilettenpapierverbrauch um bis zu 40 %. (2)</li> <li>Doppelrollenspender reduziert Abfälle von Restrollen.</li> </ul>
<h3>Carbon </h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als CO2-neutral zertifizierte Spender – produziert mit zertifizierter erneuerbarer Elektrizität und kompensiert durch Klimaprojekte. (4)</li> <li>Tork SmartOne® hat einen durchschnittlichen Cradle-to-grave-CO2-Fußabdruck von 3,8 g CO2e pro Nutzung, mit einem Cradle-to-gate-Anteil von 2,6 g CO2e pro Nutzung. (3)</li> </ul>	<h3>Hygiene for all </h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonomische Tork Easy Handling® Verpackung für leichteres Tragen, Öffnen und Entsorgen.</li> </ul>



Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork SmartOne®. Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

1. Angaben zu Zertifizierungen und Claims für einzelne Produkte siehe Katalog.. 2. Interne Befragungen von 7.729 Anwender\*innen in Europa. Herkömmliche Maxi Jumbo-Spender im Vergleich zu Tork SmartOne Mini-Doppelrollenspendern. Die Verringerung wurde in verbrauchten Quadratmetern pro Besuch gemessen. Maxi Jumbo: 13,2 dm², Tork SmartOne Mini-Doppelrollenspender: 8,2 dm². 3-monatige Tests an zwei Standorten in Belgien. Die Studie wurde in zwei Bereichen durchgeführt: in den Waschräumen des Restaurants Lunch Garden und in der Kantine der Vrije Universiteit Brüssel.. 4. Gültig für Spender, die ab Mai 2023 in Europa (außer Frankreich) verkauft oder geliehen werden. ClimatePartner-zertifiziertes Produkt: [www.climate-id.com/de/9VIUDN](http://www.climate-id.com/de/9VIUDN). 3. Stellt das europäische Tork SmartOne® Nachfüllsortiment nach Verwendungszweck dar. Basiert auf von Dritten geprüften Ökobilanzen, die alle Nachfüllqualitätsstufen abdecken, kombiniert mit Nutzungsdaten. Da es sich bei diesen Daten um einen Systemdurchschnitt handelt, sind sie nicht für die CO2-Berichterstattung für spezielle Artikel und einen speziellen Verbrauch gedacht..

# Tork Waschstation für die Lebensmittelproduktion (W6)

Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



 2 Materials & packaging

 2 Use & waste

 6 Hygiene for all



### Materials & packaging

- Nachfüllmaterial mit FSC®-Zertifizierung – hergestellt aus nachhaltig gewonnenen Fasern. (1)
- Nachfüllmaterial mit EU Ecolabel-Zertifizierung – reduzierte Umweltbelastung während des Produktlebenszyklus. (1)

### Use & waste

- Die spritzwassergeschützte Haube schützt die Nachfüllpackungen vor Schmutz und reduziert durch Verschmutzungen hervorgerufene Abfälle
- Einzelblattentnahme kontrolliert den Verbrauch und reduziert Abfall

### Hygiene for all

- Reduzierung von Kreuzkontamination dank Einzelblattentnahme
- Nachfüllmaterial ist extern zertifiziert für kurzzeitigen Kontakt mit Lebensmitteln.
- HACCP International-zertifizierte Rollen ermöglichen, das Produkt in kürzerer Zeit HACCP-konform zu machen
- Durch die blaue Farbe ist das Papier besonders gut sichtbar. Das ermöglicht die Rückverfolgbarkeit in Lebensmittelmaterialien und verbessert die Sicherheit der Produktion in der Lebensmittelverarbeitung
- Ergonomische Tork Easy Handling® Verpackung für leichteres Tragen, Öffnen und Entsorgen.
- Die Rolle ist vollständig umschlossen und vor Spritzern und Schmutz geschützt.



Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork Waschstation für die Lebensmittelproduktion (W6). Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

1. Angaben zu Zertifizierungen und Claims für einzelne Produkte siehe Katalog.. 1. Angaben zu Zertifizierungen und Claims für einzelne Produkte siehe Katalog..

Grafik erstellt am [09/11/2024] To read more: <https://www.tork.co.uk/sustainabilitybenefits>

Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



- 5 Materials & packaging
- 3 Use & waste
- 3 Carbon
- 5 Hygiene for all



### Materials & packaging

- Nachfüllmaterial mit EU Ecolabel-Zertifizierung – reduzierte Umweltbelastung während des Produktlebenszyklus
- Nachfüllmaterial mit FSC®-Zertifizierung – hergestellt aus nachhaltig gewonnenen Fasern
- Der Großteil der Plastikverpackungen für Nachfüllmaterial hat einen Anteil von mindestens 30 % recyceltem Nachgebrauchs-Kunststoffmaterial (Rest für Ende 2025 geplant). (1)
- Tork Xpress Weiche Natur Multifold Handtücher bestehen aus 100 % recycelten Fasern, die Farbe wird aus Recycling-Kartons als eine der Materialquellen gewonnen.
- Das Tork Xpress Multifold-System mit komprimierten Handtüchern verringert das Verpackungsmaterial um bis zu 27 %. (2)

### Use & waste

- Geringere Nachfüllfrequenz mit Einzelblattentnahmesystem, das Verbrauch und Abfall reduziert (3)
- Tork Handtücher können mit Tork PaperCircle® zu neuem Tissue recycelt werden (5)
- Der Umstieg von Tork Lagenfalz auf Tork Xpress Komprimierte Multifold-Handtücher hilft, die Abfallmenge um 26 % zu verringern. (6)

### Carbon

- Als CO<sub>2</sub>-neutral zertifizierte Spender im Image Design – produziert mit zertifizierter erneuerbarer Elektrizität und kompensiert durch Klimaprojekte. (8)
- Fast doppelt so viele Handtücher pro Lkw dank der komprimierten Tork Xpress Multifold-Handtücher und deshalb weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Transport. (9)
- Tork Xpress® Multifold hat einen durchschnittlichen Cradle-to-grave-CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von 11,7 g CO<sub>2</sub>e pro Nutzung, mit einem Cradle-to-gate-Anteil von 8,0 g CO<sub>2</sub>e pro Nutzung.(13)

### Hygiene for all

- Reduzierung von Kreuzkontamination dank Einzelblattentnahme. (10)
- Händetrocknen mit Tork Papierhandtüchern reduziert Bakterien. (11)
- Nachfüllmaterial ist extern zertifiziert für kurzzeitigen Kontakt mit Lebensmitteln.
- Spender sind zertifiziert benutzerfreundlich. (12)
- Ergonomische Tork Easy Handling® Verpackung für leichteres Tragen, Öffnen und Entsorgen.



Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork Xpress® Multifold. Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

1. Angaben zu Zertifizierungen und Claims für einzelne Produkte siehe Katalog.. 3. Tests zur Abgabefähigkeit durchgeführt mit Tork Handtüchern. 5. In ausgewählten Ländern erhältlich.. 10. Verwendung mit Artikeln 100297, 120289, 150299. 11. Beim Händewaschen mit Seife und Wasser im Vergleich zur Verwendung ausschließlich von Seife und Wasser. Basierend auf der modifizierten Norm EN1499, getestet mit E.Coli., unter Verwendung von Tork Mild-Duftende Seife Nachfüllmaterial Art. 420501 und Tork PeakServe Nachfüllmaterial Art. 10058.. 12. Die Produkte sind vom schwedischen Rheumaverband zertifiziert.. 8. Nur gültig für Image Design Spender, die ab Mai 2023 in Europa (außer Frankreich) verkauft oder gemietet werden. ClimatePartner-zertifiziertes Produkt: [www.climate-id.com/de/9VIUDN](http://www.climate-id.com/de/9VIUDN). 2. Im Vergleich zu entsprechenden Tork Standard-Handtüchern mit Falzung. 6. Vergleich des Durchschnitts für Tork 471114 und 290265 mit Tork 100888, 100889 und 120454 basierend auf dem Gewicht. 9. Im Vergleich zu entsprechenden Tork Standard-Handtüchern mit Falzung basierend auf der Anzahl an Handtüchern pro Palette.. 13. Stellt das europäische Tork Xpress® Multifold Nachfüllsortiment nach Verwendungszweck dar. Basiert auf von Dritten geprüften Ökobilanzen, die alle Nachfüllqualitätsstufen abdecken, kombiniert mit Nutzungsdaten. Da es sich bei diesen Daten um einen Systemdurchschnitt handelt, sind sie nicht für die CO<sub>2</sub>-Berichterstattung für spezielle Artikel und einen speziellen Verbrauch gedacht..

Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



### Materials & packaging



- Nachfüllmaterial mit EU Ecolabel-Zertifizierung – reduzierte Umweltbelastung während des Produktlebenszyklus
- Nachfüllmaterial mit FSC®-Zertifizierung – hergestellt aus nachhaltig gewonnenen Fasern
- Plastikverpackung für Nachfüllmaterial mit einem Anteil von mindestens 30 % recyceltem Nachgebrauchs-Kunststoffmaterial
- Tork Xpressnap Fit Servietten Natur bestehen aus 100 % recycelten Fasern, die Farbe wird aus Recycling-Kartons als eine der Materialquellen gewonnen

### Use & waste



- Einzelblattentnahme kontrolliert den Verbrauch und reduziert Abfall
- Tork Xpressnap Fit reduziert weggeworfene ungebrauchte Servietten um mehr als 50 %. (1)
- Nachfüllpackungen sind gemäß EN 13432 industriell kompostierbar (2)

### Carbon



- Tork Xpressnap Fit® hat einen durchschnittlichen Cradle-to-grave-CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von 3,8 g CO<sub>2</sub>e pro Nutzung, mit einem Cradle-to-gate-Anteil von 2,4 g CO<sub>2</sub>e pro Nutzung.(3)

### Hygiene for all



- Nachfüllmaterial ist extern zertifiziert für kurzzeitigen Kontakt mit Lebensmitteln.
- Spender sind zertifiziert benutzerfreundlich. (4)
- Ergonomische Tork Easy Handling® Verpackung für leichteres Tragen, Öffnen und Entsorgen.



Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork Xpressnap Fit®. Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

1. 2-lagige Servietten im Tischspender im Vergleich zu Fastfold (Tork Spender: 271800 und Tork Nachfüllpackung: 10933). 2-lagige Servietten im Tischspender im Vergleich zu Counterfold (Tork Spender: 271600 und Tork Nachfüllpackung: 10935). 2. Lokale Einschränkungen möglich. Vor der Entsorgung in industriellen Kompostierbehältern bei lokalen Behörden erfragen, ob das Produkt angenommen wird. Darüber hinaus bitte sicherstellen, dass das Produkt nicht in Verbindung mit gefährlichen oder nicht kompostierbaren Substanzen verwendet wurde.. 4. Die Produkte sind vom schwedischen Rheumaverband zertifiziert.. 3. Stellt das europäische Tork Xpressnap Fit® Nachfüllsortiment nach Verwendungszweck dar. Basiert auf von Dritten geprüften Ökobilanzen, die alle Nachfüllqualitätsstufen abdecken, kombiniert mit Nutzungsdaten. Da es sich bei diesen Daten um einen Systemdurchschnitt handelt, sind sie nicht für die CO<sub>2</sub>-Berichterstattung für spezielle Artikel und einen speziellen Verbrauch gedacht.

Tork entwickelt innovative, nachhaltige Hygienelösungen, die besser für Geschäft, Menschen und Umwelt sind.

## Focus4 Nachhaltigkeitsvorteile einzelner Produkte



- 4 Materials & packaging
- 4 Use & waste
- 1 Carbon
- 4 Hygiene for all



### Materials & packaging

- Nachfüllmaterial mit EU Ecolabel-Zertifizierung – reduzierte Umweltbelastung während des Produktlebenszyklus
- Nachfüllmaterial mit FSC®-Zertifizierung – hergestellt aus nachhaltig gewonnenen Fasern
- Der Großteil der Plastikverpackungen für Nachfüllmaterial hat einen Anteil von mindestens 30 % recyceltem Nachgebrauchs-Kunststoffmaterial (Rest für Ende 2025 geplant). (1)
- Tork Xpressnap Servietten Natur bestehen aus 100 % recycelten Fasern, die Farbe wird aus Recycling-Kartons als eine der Materialquellen gewonnen.

### Use & waste

- Einzelblattentnahme kontrolliert den Verbrauch und reduziert Abfall
- Bis zu 43 % weniger Serviettenabfall. (2)
- Mindestens 25 % weniger Serviettenverbrauch. (3)
- Einige Nachfüllpackungen sind gemäß EN 13432 industriell kompostierbar (4)

### Carbon

- Tork Xpressnap® hat einen durchschnittlichen Cradle-to-grave-CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von 3,5 g CO<sub>2</sub>e pro Nutzung, mit einem Cradle-to-gate-Anteil von 2,2 g CO<sub>2</sub>e pro Nutzung.(8)

### Hygiene for all

- Bestbewertetes System für den Schutz der einzelnen Servietten und die Vermeidung von Kreuzkontamination. (6)
- Nachfüllmaterial ist extern zertifiziert für kurzzeitigen Kontakt mit Lebensmitteln.
- Spender sind zertifiziert benutzerfreundlich. (7)
- Ergonomische Tork Easy Handling® Verpackung für leichteres Tragen, Öffnen und Entsorgen.



Die folgenden Informationen beschreiben die Nachhaltigkeitsvorteile auf Systemebene für Tork Xpressnap®. Sie beziehen sich auf das europäische Nachfüll- und Spendersortiment von Tork. In Fällen, in denen ein bestimmter Vorteil nicht für alle Produkte des Sortiments gilt, wird dies deutlich angegeben.

1. Angaben zu Zertifizierungen und Claims für einzelne Produkte siehe Katalog. 2. Auf Grundlage von Untersuchungen zum Vergleich des Verbrauchs beim Tork Xpressnap Thekenspendersystem mit einem herkömmlichen Spendersystem für Servietten von Tork (271600 mit 10935). 3. Im Vergleich zu herkömmlichen Servietten spendern. 4. Angaben zu Zertifizierungen und Claims für einzelne Produkte siehe Katalog. Lokale Einschränkungen möglich. Vor der Entsorgung in industriellen Kompostierbehältern bei lokalen Behörden erfragen, ob das Produkt angenommen wird. Darüber hinaus bitte sicherstellen, dass das Produkt nicht in Verbindung mit gefährlichen oder nicht kompostierbaren Substanzen verwendet wurde.. 6. Xpressnap Tischspendersystem: Auf Grundlage einer Umfrage unter Restaurantbetreibern zum Vergleich des verbesserten Tork Xpressnap Tischspendersystems mit den Systemen der maßgeblichen Wettbewerber. WETTBEWERBER: verbessertes Tork Xpressnap Tischspendersystem im Vergleich mit Tork Fastfold 271800, Lucart 892292, Katrin 22564, BulkySoft 01342, Sofidel 417201 und Tork Xpressnap 272611. 7. Die Produkte sind vom schwedischen Rheumaverband zertifiziert.. 8. Stellt das europäische Tork Xpressnap® Nachfüllsortiment nach Verwendungszweck dar. Basiert auf von Dritten geprüften Ökobilanzen, die alle Nachfüllqualitätsstufen abdecken, kombiniert mit Nutzungsdaten. Da es sich bei diesen Daten um einen Systemdurchschnitt handelt, sind sie nicht für die CO<sub>2</sub>-Berichterstattung für spezielle Artikel und einen speziellen Verbrauch gedacht..