



**CLEAN** and  
**CLEVER**

# HYGIENEPAPIERE

---

Produktübersicht

## IMPRESSUM

Herausgeber: IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG · Henry-Kruse-Straße 1  
16356 Ahrensfelde/OT Blumberg  
Kontakt: Tel. 033394 51-0 · Fax 033394 51-210 · E-Mail [info@igefa.de](mailto:info@igefa.de)

Geschäftsführung: Jens Braasch, Brigitte Kurz, Wolfgang Reißner, Jan Stübinger,  
Christian Twietmeyer, Michael Möller

USt - IdNr.: DE 226741341

Redaktion: Anne Müller, Sandra Jürgens, Alexandra Magenheim

Abbildungen 3D-Räume und Produktabbildungen: Torsten Dudai · Dudai  
Solution Providers · [www.dudai.net](http://www.dudai.net)

Stockfotos: Titelseite: Kzenon - [stock.adobe.com - 212770276](https://stock.adobe.com/212770276); S. 4: Eky Chan -  
[stock.adobe.com - 43165826](https://stock.adobe.com/43165826); S. 5: Eky Chan - [stock.adobe.com - 43165826](https://stock.adobe.com/43165826);  
S. 6: Stepan Popov - [stock.adobe.com - 69583576](https://stock.adobe.com/69583576); S. 10: DENYS KURBATOV - [stock.adobe.com - 243077232](https://stock.adobe.com/243077232); S. 11: DENYS KURBATOV - [stock.adobe.com - 243077232](https://stock.adobe.com/243077232);  
S. 18: Sebastian - [stock.adobe.com - 316870740](https://stock.adobe.com/316870740); S. 19: Sebastian - [stock.adobe.com - 316870740](https://stock.adobe.com/316870740); S. 21: Romolo Tavani - [stock.adobe.com - 82672538](https://stock.adobe.com/82672538)

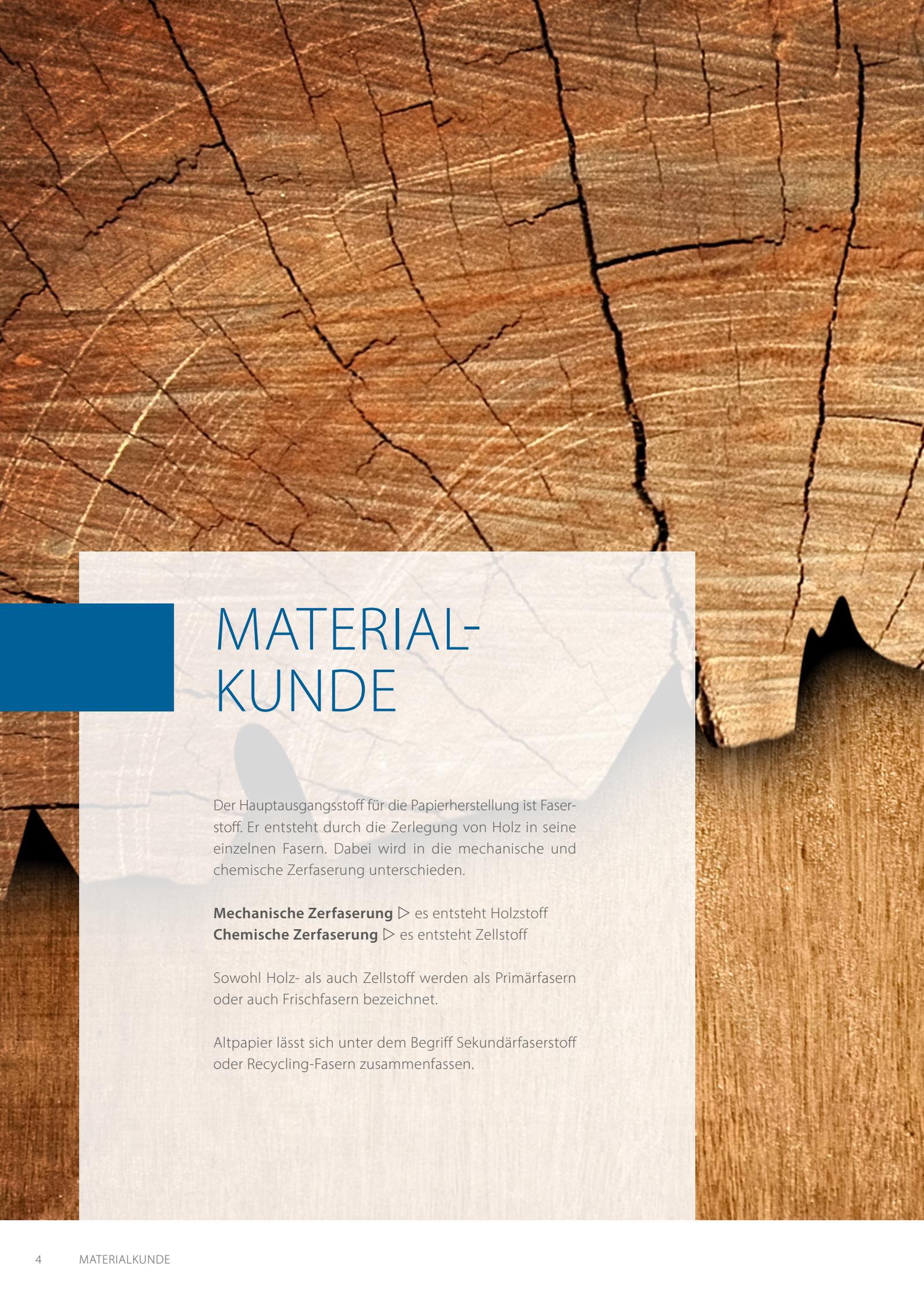
Alle weiteren Fotos sind firmeneigenes Bildmaterial.

© 2023 IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Druckfehler bzw. Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Kein Anspruch auf  
Vollständigkeit. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung  
des Herausgebers und mit Bild- und Textnachweis „IGEFA Handelsgesellschaft  
mbH & Co. KG“.

# INHALTS- ÜBERSICHT



MATERIALKUNDE	4
UMWELTZERTIFIZIERUNGEN	6
TOILETTENPAPIER	8
FALZARTEN	10
FALTHANDTÜCHER	12
KÜCHENROLLEN	14
KOSMETIKTÜCHER	16
TASCHENTÜCHER	18
UMWELTGEDANKE	20



# MATERIAL- KUNDE

Der Hauptausgangsstoff für die Papierherstellung ist Faserstoff. Er entsteht durch die Zerlegung von Holz in seine einzelnen Fasern. Dabei wird in die mechanische und chemische Zerfaserung unterschieden.

**Mechanische Zerfaserung** ▷ es entsteht Holzstoff

**Chemische Zerfaserung** ▷ es entsteht Zellstoff

Sowohl Holz- als auch Zellstoff werden als Primärfasern oder auch Frischfasern bezeichnet.

Altpapier lässt sich unter dem Begriff Sekundärfaserstoff oder Recycling-Fasern zusammenfassen.

### Recycling-Papiere:

- es werden Fasern aus recyceltem Papier wie z. B. Zeitungen verwendet
  - ▷ Altpapier wird in Wasser aufgelöst und anschließend zerkleinert
  - ▷ Druckfarben, Füllstoffe, Beschichtungen, Heftklammern aus Metall, Klebstoffreste und zu kurze Fasern werden ausgewaschen und entfernt
  - ▷ Ziel ist es, für die Herstellung von neuem Papier so saubere und lange Fasern wie möglich zu erhalten
- Zellulosefasern lassen sich 4 bis 7 Mal recyceln, bis sie unbrauchbar sind

### Zellstoff-Papiere:

- neuer Zellstoff wird aus starken, robusten Primärfasern hergestellt
- Rohstoffe stammen direkt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern
- lange, feste Fasern machen das Papier stabil, reißfest und lange haltbar

FÜR DIE **CLEAN AND CLEVER** PRODUKTE WERDEN **ZELLSTOFF** ODER **RECYCLING-FASERN** VERWENDET.



# UMWELT- ZERTIFIZIERUNGEN

Hygiene und Sauberkeit ist unser höchster Anspruch. Dabei ist ein bewusster, verantwortungsvoller Umgang mit Reinigungsprodukten und Hygieneartikeln sowie die Auswahl besonders nachhaltiger Produkte und Verfahren entscheidend, um die Belastung für Mensch und Umwelt zu reduzieren. Umweltzeichen helfen dem Nutzer bei der Identifizierung geprüfter und bewerteter Produkte.



## EU ECOLABEL

Mit dem Europäischen Umweltzeichen EU Ecolabel werden Produkte ausgezeichnet, die geringere Umweltauswirkungen als vergleichbare Produkte haben. Nach festgelegten Kriterien

wird der gesamte Produktlebenszyklus, von der Gewinnung der Rohstoffe über die Herstellung und Verwendung bis hin zur Entsorgung für die Zertifizierung der Produkte berücksichtigt und beurteilt. Dieses Umweltzeichen wurde von der Europäischen Kommission eingeführt und wird in Deutschland im Auftrag des Umweltbundesamtes von der RAL gGmbH vergeben.

Mehr unter: [www.eu-ecolabel.de](http://www.eu-ecolabel.de)



## FSC®

Das Gütesiegel der gemeinnützigen Organisation Forest Stewardship Council® (FSC®) kennzeichnet Produkte, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen. Zertifiziert sind Waldgebiete, die nach den

Kriterien des FSC® ökologisch und sozial verträglich bewirtschaftet werden. Zudem sichert die Produktkettenzertifizierung (Chain of Custody) die Identität der FSC®-zertifizierten Produkte über die gesamte Produktkette bis hin zum Endprodukt.

Mehr unter: [www.fsc-deutschland.de](http://www.fsc-deutschland.de)



## PEFC™

Trägt ein Holz- oder Papierprodukt das PEFC-Siegel, so dient dies als Nachweis dafür, dass die verarbeiteten Rohstoffe aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen stammen. Das

„Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes“ (PEFC™) ist ein Waldzertifizierungssystem, nach dessen Standards Waldflächen und Verarbeitungsketten (Dokumentation und Überwachung der Rohstoffquellen und des Materialflusses vom Einkauf bis zum Endprodukt) zertifiziert werden.

Mehr unter: [www.pefc.de](http://www.pefc.de)



## BLAUER ENGEL

Der Blaue Engel, das älteste Umweltzeichen weltweit, ist ein Zeichen des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Es kennzeichnet Produkte und

Dienstleistungen, die umweltfreundlicher als vergleichbare, konventionelle Produkte und Dienstleistungen sind. Der Zeichenvergabe liegt eine ganzheitliche Betrachtung des Produktes zu Grunde. Der wirtschaftliche Rohstoffeinsatz bei der Herstellung und Nutzung, eine lange Lebensdauer sowie eine umweltschonende und nachhaltige Entsorgung werden bei der Produktbeurteilung und -zertifizierung berücksichtigt.

Mehr unter: [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)

# TOILETTPAPIER

Für jeden Anspruch

## CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL TOILETTPAPIER PRO 104



- 4-lagig / 150 Blatt
- hochweißes Premiumpapier
- Zellstoff
- Prägung: Lily

- extra weich, saugstark und außerordentlich reißfest
- für hohen Komfort in jedem Waschraum



**Art.-Nr. 2173703**  
**9 x 8 Rollen / Paket**

## CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL TOILETTPAPIER PRO 101



- 3-lagig / 250 Blatt
- hochweiß
- Zellstoff-Mix
- Prägung: Blume

- angenehm weich und sehr reißfest
- Beutel mit praktischer Öffnungsperforation



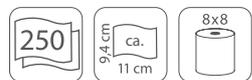
**Art.-Nr. 2214100**  
**8 x 8 Rollen / Paket**

## CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL TOILETTPAPIER PRO 100



- 2-lagig / 250 Blatt
- hochweiß
- Zellstoff-Mix
- Prägung: Waffel

- sehr weich und reißfest
- Beutel mit praktischer Öffnungsperforation



**Art.-Nr. 2214150**  
**8 x 8 Rollen / Paket**

## CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL JUMBO-TOILETTPAPIER PRO 102



- 2-lagig / 360 m
- hochweiß
- Recyclingpapier
- Prägung: Waffel

- perforiert
- für hochfrequentierte Waschräume



**Art.-Nr. 2173705**  
**6 Rollen / Paket**

# TOILETTPAPIER

Für jeden Anspruch

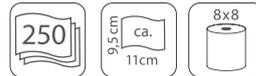
CLEAN AND CLEVER SMART

## TOILETTPAPIER SMA 101



- 3-lagig / 250 Blatt
- weiß
- Recyclingpapier

- Prägung: Margerite
- sehr reißfest, weich und zuverlässig



Art.-Nr. 2173701  
8 x 8 Rollen / Paket

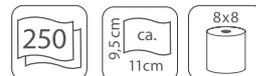
CLEAN AND CLEVER SMART

## TOILETTPAPIER SMA 100



- 2-lagig / 250 Blatt
- weiß
- Recyclingpapier

- Prägung: Welle
- weich, reißfest und zuverlässig



Art.-Nr. 2232081  
8 x 8 Rollen / Paket

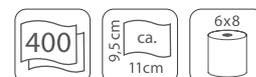
CLEAN AND CLEVER SMART

## TOILETTPAPIER SMA 103



- 2-lagig / 400 Blatt
- weiß
- Recyclingpapier

- Prägung: Welle
- weich, reißfest und zuverlässig



Art.-Nr. 2173704  
6 x 8 Rollen / Paket



# FALZARTEN AUF EINEN BLICK



## V-FALZ

- Papiertücher sind jeweils einmal mittig zu einem „V“ gefaltet
- Tücher sind ineinander gelegt
- einfaches Entnehmen und gleichzeitiges Ziehen des Nachfolgetuchs in die richtige Position
- bisher primär als ZZ-Falz bezeichnet



## C-FALZ

- Tücher sind in der Mitte sowie die äußeren Seiten nach innen gefaltet – ähnlich einem „C“
- Papiere liegen einzeln übereinander
- große Nutzfläche bei vollständiger Tuchentfaltung
- auch Lagenfalz genannt



## W-FALZ

- jedes Tuch ist dreimal gefalzt und hat somit die Form eines „W“
- die Tücher sind ineinander gelegt
- bei Tuchentnahme steht das Nachfolgeblatt „automatisch“ bereit
- auch als Interfold-Papier bezeichnet

# FALTHANDTÜCHER

Hygienische Händetrocknung

## CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL FALTHANDTUCH PRO 200



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

- 2-lagig, 200 Blatt / Bündel
- saugstark und angenehm weich
- hochweiß
- Zellstoff
- in V-Falz (ZZ-Falz)
- in praktischem Transportpack mit Tragegriff



Art.-Nr. 2214151  
20 x 200 Tücher / Paket

## CLEAN AND CLEVER SMART FALTHANDTUCH SMA 200



- 2-lagig, 200 Blatt / Bündel
- saugstark und angenehm weich
- weiß
- Recyclingpapier
- in V-Falz (ZZ-Falz)
- in praktischem Transportpack mit Tragegriff



Art.-Nr. 2214155  
20 x 200 Tücher / Paket

## CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL FALTHANDTUCH PRO 201



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

- 2-lagig, 144 Blatt / Bündel
- saugstark und angenehm weich
- hochweiß
- Zellstoff
- in C-Falz (Lagenfalz)
- Kartontage aus Recyclingpapier

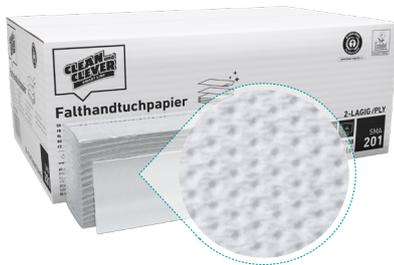


Art.-Nr. 2214103  
20 x 144 Tücher / Paket

# FALTHANDTÜCHER

Hygienische Händetrocknung

## CLEAN AND CLEVER SMART FALTHANDTUCH SMA 201



- 2-lagig, 144 Blatt / Bündel
- weiß
- Recyclingpapier
- in C-Falz (Lagenfalz)
- saugstark und angenehm weich
- Kartonage aus Recyclingpapier



Art.-Nr. 2173708  
20 x 200 Tücher / Paket

## CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL FALTHANDTUCH PRO 203



- 2-lagig, 200 Blatt / Bündel
- hochweiß
- Zellstoff
- in V-Falz (ZZ-Falz)
- saugstark und angenehm weich
- in praktischem Transportpack mit Tragegriff



Art.-Nr. 2173710  
20 x 200 Tücher / Paket

## CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL FALTHANDTUCH PRO 204



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

- 2-lagig, 120 Blatt / Bündel
- hochweiß
- Zellstoff
- in W-Falz
- saugstark und angenehm weich
- in praktischem Transportpack mit Tragegriff



Art.-Nr. 2213850  
25 x 120 Tücher / Paket



# KÜCHENROLLEN

Die beliebten Küchenhelfer

## CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL KÜCHENROLLE PRO 68



- Premiumqualität
- extrem saugstark und besonders reißfest
- vielseitig einsetzbar beim Wischen, Aufsaugen etc.
- 3-lagig, 64 Blatt / Rolle
- hochweiß
- Zellstoff



Art.-Nr. 2214154

4 Rollen / Paket

Karton: 8 Pakete

## CLEAN AND CLEVER SMART KÜCHENROLLE SMA 69



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

- saugstark und nassfest
- universell einsetzbar beim Wischen, Aufsaugen etc.
- 2-lagig, 64 Blatt / Rolle
- hochweiß
- Zellstoff



Art.-Nr. 2214101

4 Rollen / Paket

Karton: 8 Pakete

# KOSMETIKTÜCHER

Praktische Begleiter im Alltag

## CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL KOSMETIKTUCH PRO 67



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

- hochweiße Zellstoff-Tücher in Premium-Qualität
- besonders saugstark, angenehm weich und sanft zur Haut
- in moderner Würfelbox
- 3-lagig
- 60 Tücher / Box



Art.-Nr. 2173713

30 x 60 Tücher / Karton

## CLEAN AND CLEVER SMART KOSMETIKTUCH SMA 67



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

- hochweiße Tücher aus Zellstoff
- angenehm weich, reißfest und fusselfrei
- in praktischer Spenderbox
- 2-lagig
- 100 Tücher / Box



Art.-Nr. 2146100

40 x 100 Tücher / Karton





# TASCHENTÜCHER

Praktischer Begleiter im Alltag

## CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL TASCHENTÜCHER PRO 69



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

- samtweich und supersoft
- aus Zellstoff
- durch 4 Lagen besonders saugstark und reißfest
- hautfreundlich für beanspruchte Nasen
- hochweiß
- einzeln à 10 Tücher verpackt in praktischer, wiederverschließbarer Tasche



**Art.-Nr. 2173714**

**10 x 10 Tücher / Paket**

*Karton: 24 Pakete*



# DER UMWELT- GEDANKE

## Papiere & Produktion

- zertifizierte, umweltfreundliche CLEAN and CLEVER Papierqualitäten
  - ▷ Nachweis durch EU Ecolabel, Blauer Engel, FSC®, PEFC

### ■ Beispiel EU Ecolabel:

Es wird der gesamte Herstellungsprozess betrachtet und auf seine Nachhaltigkeit hin geprüft und zertifiziert. Wesentliche Kriterien hierbei sind u. a., dass die bei der Herstellung entstehenden Emissionen in Luft und Wasser definierte Werte nicht überschreiten dürfen. Darüber hinaus ist der Energieverbrauch limitiert, es muss ein Mindestgehalt an Fasern aus nachhaltiger Forstwirtschaft enthalten sein und auch die Chemikalienverwendung ist streng reglementiert.

## Verpackungen & Logistik

- Verpackungen sind optimal auf die CLEAN and CLEVER Produkte abgestimmt
- Die CLEAN and CLEVER Produkte sind ebenfalls so konfiguriert, dass sie eine optimale Palettenauslastung aufweisen. Dies führt zu:
  - ▷ weniger Lagerplätzen, die benötigt werden
  - ▷ weniger Transportwegen, die zurückgelegt werden müssen
  - ▷ weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen, die erzeugt werden.
- **alle Verpackungen** und Stretchfolien (Palettensicherung) aus Kunststoff lassen sich mit anderem Kunststoffabfall recyceln oder sogar zur Energierückgewinnung nutzen. Kartonagen können als Altpapier recycelt und wiederverwendet werden.





**IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG**  
Henry-Kruse-Straße 1  
16356 Ahrensfelde/OT Blumberg