



## Gesamtkatalog

Ihre starken Marken

### Sie erhalten Produkte und Dienstleistungen

- Waschrauroptimierung durch Verbrauchsanalysen
- Kostenanalyse – gewerbliches Geschirrspülen
- Einbau, Wartung und Reparatur von Spültechnik und Dosieranlagen
- Nationaler Regenerationsservice für Wasseraufbereitungspatronen
- Individuelle Trainingsmaßnahmen, auch bei Ihnen vor Ort
- Entwicklung individueller Reinigungsprodukte
- Schnelle und flexible Belieferung
- Fachkompetente Beratung vor Ort, am Telefon oder in der Zentrale

Mitglied der



**HIGHCLEAN**  
GROUP



<b>Layer-Chemie .....</b>	<b>5</b>
Ansprechpartner .....	5
Kompetenz.....	7
SANIT-Chemie .....	9
HIGHCLEAN Group .....	11
Kundendienst .....	13



<b>Waschraum.....</b>	<b>15</b>	Tork Image-Spender .....	31
Hautreinigung/ -schutz.....	15	Tork Elevation.....	33
WESAPON – Spender .....	21	KC AQUARIUS .....	37
WESAPON – Seifen.....	23	Katrin Inclusive.....	41
WESAPON – Reiniger .....	25	SanTRAL .....	45
WESADERMA – Schutz .....	27	TOP Rollenhandtuch.....	47
Händedesinfektion .....	29	TOP Hygienepapiere.....	49



<b>Küchenhygiene.....</b>	<b>51</b>	Entkalkung .....	63
Hygiene & HACCP .....	51	Flächendesinfektion .....	65
GSM Spülmittel.....	53	Flächenreiniger .....	67
GSM Pulver .....	55	Pflegeprodukte.....	69
GSM Klarspüler .....	57	Spültechnik gew. ....	71
Handspülmittel.....	59	Dosiertechnik .....	73
Gerätereiniger .....	61	Besen – Bürsten – Hilfsmittel	75



<b>Einwegprodukte.....</b>	<b>77</b>
Servietten – Kerzen – Decken .....	77
Einweggeschirr – Verpackungen .....	79



<b>Wasserbehandlung.....</b>	<b>81</b>
Wasserenthärtung .....	81
Anlagen .....	83
Rohrschutz.....	85
Desinfektion .....	87

<b>Oberflächenhygiene ....</b>	<b>89</b>	Desinfektion .....	101
Starke Marken .....	89	Entkalkung .....	103
Unterhaltsreiniger.....	91	Sanitärreiniger.....	105
Reinigen – Pflegen.....	93	Spezialprodukte .....	109
Automatenreiniger .....	95	Fitness – Wellness .....	111
Grundreiniger .....	97		
Beschichtung .....	99		



<b>Fahrzeug-/ Werkstatthygiene.....</b>	<b>113</b>
Fahrzeugaufbereitung.....	113
Washstraße .....	115
Werkstatt.....	117



<b>Wischtuch .....</b>	<b>119</b>
Tork Papierwischtücher .....	119
Tork Reinigungstücher .....	121
Tork Spendersysteme .....	123
Kimberly-Clark WYPALL L.....	125
Kimberly-Clark WYPALL X.....	127
Kimberly-Clark Spendersysteme.....	129



<b>Zubehör .....</b>	<b>131</b>	Putzlappen.....	143
Besen – Bürsten .....	131	Reinigungsgeräte .....	145
Dosierhilfen .....	133	Reinigungsmaschinen .....	147
Fahrwagen .....	135	Ersatzteile .....	149
Mophalter – Bezüge.....	137	Schmutzfangmatten .....	151
Brix.....	139	Tücher – Schwämme .....	153
Müllentsorgung.....	141		



<b>Spezielles .....</b>	<b>155</b>
Arbeitsschutz .....	155
Duft.....	157
Handschuhe .....	159
Hotelbedarf .....	161
Patientenhygiene .....	163
Textilhygiene .....	165





## Layer-Chemie

Ansprechpartner

---

### Auftragsannahme

Telefon: 07131-9098 222  
Fax: 07131-9098 60  
Email: [verkauf@layer-chemie.de](mailto:verkauf@layer-chemie.de)

### Störungsannahme Technik

Telefon: [07131-482 321](tel:07131-482321)  
Fax: 07131-449 54  
Email: [service@michaelweissert.de](mailto:service@michaelweissert.de)

### Hygiene in der Gastronomie

Telefon: 07131-9098 222  
Fax: 07131-9098 60  
Email: [Hygiene@layer-chemie.de](mailto:Hygiene@layer-chemie.de)

### HACCP leicht gemacht

Telefon: 07131-9098 222  
Fax: 07131-9098 60  
Email: [HACCP@layer-chemie.de](mailto:HACCP@layer-chemie.de)

### Hotline Spültechnik

Telefon: [07131-482 321](tel:07131-482321)  
Fax: 07131-449 54  
Email: [service@michaelweissert.de](mailto:service@michaelweissert.de)

### Impressum

Verwaltung und Vertrieb

Layer-Chemie GmbH  
Ihr Partner für Betriebshygiene  
Benzstraße 11  
74211 Leingarten

Telefon: 07131-9098 0  
Fax: 07131-9098 60  
Internet: [www.layer-chemie.de](http://www.layer-chemie.de)  
Email: [info@layer-chemie.de](mailto:info@layer-chemie.de)



## Layer-Chemie stellt sich vor

### Kompetenz

#### Qualität aus Tradition

Seit der Gründung im Jahre 1938 steht der Name „LAYER“ für optimale Hygienelösungen, soziale Verantwortung und Qualität. Das Familienunternehmen wird bereits in der 3. Generation geführt und kann auf eine über 70-jährige Erfahrung zurückblicken.

In unserem Unternehmen steht die Verantwortung gegenüber dem Kunden, der Umwelt und den Mitarbeitern an oberster Stelle. Gemeinsam streben wir danach uns täglich zu verbessern um Ihnen bestmöglichen Service und optimale Produkte zu bieten.

#### „Flexibel und Kundenorientiert“

Nach diesem Motto beliefern wir unsere Partner rund um das Thema Betriebshygiene. Unser Sortiment umfasst neben den Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, Produkte für die Körperreinigung und -pflege sowie spezielle Artikel für die Gebäude- und Fahrzeugreinigung. Ergänzt wird unser umfassendes Produktportfolio durch Hygienepapiere, Putztücher, Reinigungsgeräte, -maschinen und Reinigungszubehör.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Gastronomie. Da hier die Hygieneanforderungen besonders hoch sind, bieten wir unseren Partnern ein umfassendes Hygienekonzept und ganzheitliche Betreuung an. Hierzu gehört die Montage und Wartung von Spültechnik, Wasseraufbereitung und Dosiergeräten durch unser firmeneigenes Servicepersonal sowie die kompetente Beratung bei der Auswahl der geeigneten Produkte und der Dokumentation lebensmittelrechtlicher Vorgaben. Stichwort: HACCP

Unsere eigene Produktion gewährleistet größtmögliche Flexibilität in der Produktentwicklung und bietet die Möglichkeit individuelle Produktlösungen für Sie zu entwickeln. Der firmeneigene Fuhrpark der Layer-Chemie GmbH ist Garant für eine schnelle und unkomplizierte Belieferung unserer Kunden.

#### Service

Dienstleistung und Flexibilität ist unsere besondere Stärke. Der Kunde und seine Bedürfnisse stehen im Vordergrund. Sie werden vor Ort durch unseren kaufmännischen und technischen Außendienst unterstützt und in allen Hygienefragen fachgerecht beraten.

Um eine bestmögliche Kostenkontrolle zu gewährleisten führen wir gerne eine Verbrauchsanalyse in Ihren Waschräumen durch oder ermitteln laufende Spülkosten. Unser fachkompetentes Personal schult Ihre Mitarbeiter im richtigen Umgang mit Chemie und Zubehör. Gerne setzen wir auch individuelle Trainingsmaßnahmen nach Ihren Vorgaben für Sie um.

Speziell für lebensmittelverarbeitende Betriebe und Gastronomen bieten wir auch sogenannte Hygiene- & Infektionsschutz-Folgebelehrungen nach lebensmittelrechtlichen Vorgaben an.

Für höchste Hygienesicherheit stellen wir Ihnen gerne Ihre Dokumentation zusammen, damit Sie immer alle Informationen schnell zur Hand haben.

#### Ihr Team Layer-Chemie



**Layer-Chemie stellt sich vor**  
SANIT-Chemie

Seit 1983 hat es sich die SANIT-Chemie zur Aufgabe gemacht, chemische Produkte für den professionellen Einsatz zu entwickeln. Der Name steht bis heute für höchstwirksame und optimale Produkte in den Bereichen:

**Service – Sauberkeit – Hygiene – Werterhalt – Gesundheit**

Alle Produkte bieten ein Höchstmaß an Qualität und Wirksamkeit. Sie sind äußerst effektiv und gleichzeitig maximal schonend zur Umwelt. Es sind Produkte, die speziell auf die Bedürfnisse des Handwerkers abgestimmt sind und ständig weiter entwickelt werden. Schnell, unscheinbar und doch äußerst zuverlässig lösen sie täglich die anfallenden Aufgaben perfekt. In modernen Labors sorgen Spezialisten für die innovativen Produkte und Rezepturen. Alle gesetzlichen Auflagen oder Vorschriften werden maximal erfüllt. Die Verantwortung für Mensch und Umwelt ist Basis unserer Aktivitäten. So werden Rohstoffe bevorzugt eingesetzt, die gesundheitlich unbedenklich und absolut umweltverträglich sind. Eine ideale Abstimmung auf die Einsatzmöglichkeiten spart unseren Kunden wertvollen und teuren Lagerplatz. Die einfache Handhabung und die sichere Anwendung geben den Nutzern die notwendige Sicherheit ohne zeitintensive Instruktionen zur Hand haben zu müssen.

Unsere Mitarbeiter unterstützen unsere Partner bei allen Fragen und lösen die anstehenden Probleme. Das kompetente Außendienst-Team betreut in allen Fragen auch direkt vor Ort. So stellen wir sicher, dass mit unseren Produkten die maximale Wirkung bei minimalem Verbrauch garantiert bleibt.

Unsere Kunden im dreistufigen Vertriebsweg – Fachgroßhandel – Fachinstallateur – Endkunde – erhalten so Profi-Produkte bei gleichbleibender, höchstmöglicher Qualität und Wirkung.

Das inhabergeführte Unternehmen hat die notwendigen kurzen Entscheidungswege, um die erforderlichen Innovationen und Investitionen schnell und zielgerichtet umzusetzen.



Bad/Küche/WC



Frostschutz

Frostschutz



Sanitärobjekte



Baustellen Helfer

Baustellenhelfer



Haut und Hände



Wellness und Pool

Schwimmbad



BioSpezial



Heizung



Wasserbehandlung



Fahrzeugreinigung/-pflege



Kalkentfernung



Werkzeug



### Die Fachhandelsgruppe für Hygiene, Reinigung und Pflege.

#### Stark am Markt.

Effiziente Systemlösungen aus einer Hand in hoher Qualität – dafür steht die HIGHCLEAN GROUP mit ihren Mitgliedsunternehmen, Produkten und Dienstleistungen. Der Vorteil für unsere Kunden liegt auf der Hand: Schnelle, einfache und wirtschaftliche Lösungen, hohe Verfügbarkeiten, flinke Logistik und umfassende Leistungen mit Expertenberatung ganz in Ihrer Nähe.

#### Starke Marken.

Beste Qualität ist unser Anspruch. Deshalb haben wir in die Entwicklung unserer eigenen Handelsmarken technologisches Know-how und unsere gebündelte Branchenerfahrung einfließen lassen.

Das Ergebnis: Ein Produktsortiment, das durch Qualität, Benutzerfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit überzeugt. Als zusätzliche Produktlinie steht unser "pro"-Sortiment speziell für den professionellen Einsatz zur Wahl. Daneben bieten wir unseren Kunden selbstverständlich eine Vielzahl bewährter Herstellermarken für alle Anforderungen.

#### Starke Qualität.

Die HIGHCLEAN GROUP und ihre Mitglieder handeln verbindlich und serviceorientiert. Weiterbildungsmaßnahmen und Zertifikate bringen uns und unsere Kunden Schritt für Schritt näher ans Ziel.

So profitieren unsere Kunden von optimaler Erreichbarkeit und Verfügbarkeit. Zusätzlich genießen sie individuelle Beratung und Betreuung durch qualifizierte Fachberater vor Ort.

#### Starke Performance.

In der HIGHCLEAN GROUP legen wir besonderen Wert auf eine offene und vertrauensvolle Zusammenarbeit, die unsere Mitgliedsunternehmen an ihren europäischen Standorten durch Zuverlässigkeit, Markterfahrung, Kompetenz und individuelle Lösungen untermauern. Unser Leistungsversprechen umfasst eine Vielzahl an individuell konzipierten Beratungs-, Schulungs- und Logistikleistungen.

#### Gemeinsam.Erfolgreich.Handeln



## Layer-Chemie stellt sich vor

### Kundendienst

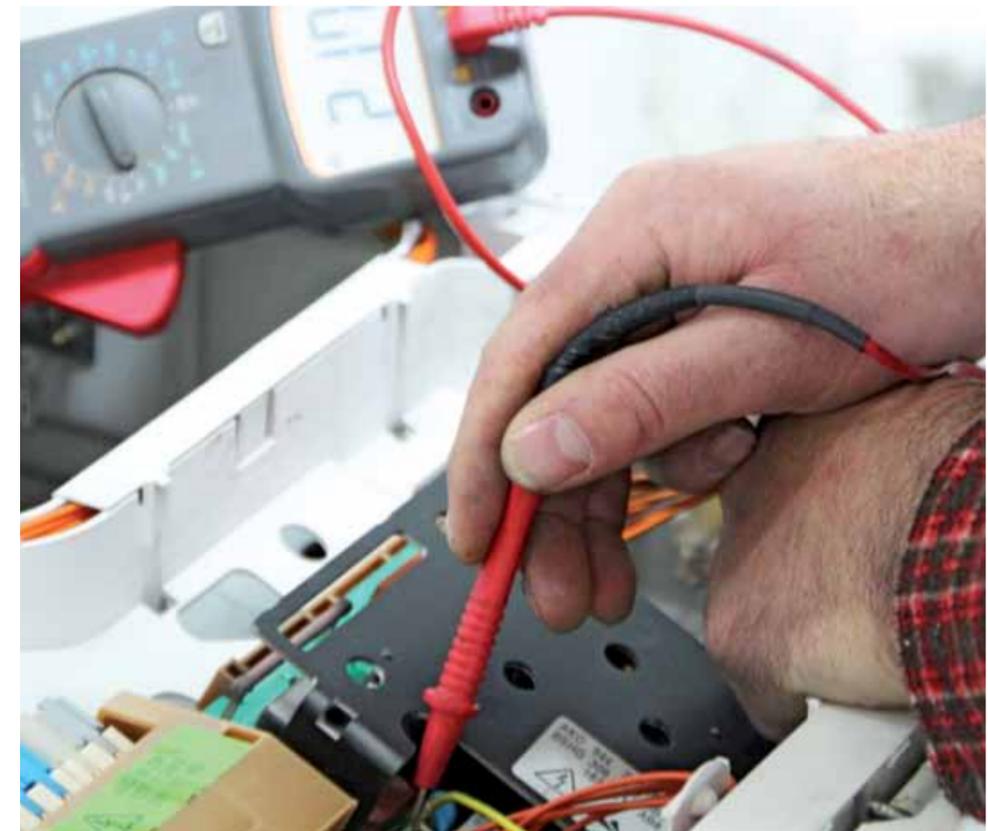
Seit 1966 steht der Name Michael Weissert für qualifizierte Reparaturen an Elektrogeräten im Haushalt. Zufriedene Kunden bestätigen dies täglich.

Schwerpunkte sind die Reparatur und der Verkauf von Elektrogeräten im Haushalt:

Waschmaschinen – Spülmaschinen – Kühlschränke – Kaffeemaschinen – Mikrowellengeräte – Dampfgarer – Backöfen – Herde – Kochfelder – Gefriertruhen – Gefrierschränke – Eiswürfelmaschinen – Wäschetrockner.

Ein weiterer Schwerpunkt ist der Kundendienst an gewerblicher Spül- und Dosiertechnik sowie die Montage Ihrer Spender im Waschraum.

Unter dem Motto **Reparieren statt wegwerfen** wollen wir auch Ihren Bedürfnissen gerecht werden.



**Störungen** können Sie jederzeit bei uns melden. Unsere kompetenten Ansprechpartner suchen die kostengünstigste Lösung für Sie.

**Hotline 07131-482 321**



Hauterkrankungen nehmen bei den gemeldeten Berufskrankheiten in den letzten Jahren eine führende Position ein. Dazu gehören insbesondere Hautkzeme, die aufgrund mangelnder oder fehlender Schutzmaßnahmen entstehen.

Unsere Haut ist ständig schädlichen Einflüssen ausgesetzt. Besonders in Betrieben in denen täglich mit hautbelastenden Gefahrstoffen gearbeitet wird,

kann sich dieser schädliche Einfluss sehr schnell potenzieren. Ohne die natürlichen Schutzfunktionen der Haut zu unterstützen, kann sich diese nicht wieder erholen.

Oberstes Ziel sollte es daher sein, die natürliche Barrierefunktion der Haut zu erhalten, bzw. deren Regeneration zu unterstützen.

## Waschraum

Hautreinigung/ -schutz

# Layer-Chemie Hautschutz- und Pflege

### Wie schütze ich meine Haut?



In Abhängigkeit von der einwirkenden Belastung muss ein geeigneter Hautschutz ausgewählt werden. Das Schutzprodukt sollte im besten Fall das Eindringen von schädlichen Stoffen weitestgehend verhindern.

Dabei können im Wesentlichen zwei Schutzprinzipien unterschieden werden: Entweder wirken Hautschutzpräparate physikalisch, indem sie die Barrierefunktion der Haut als zusätzliche Schutzschicht unterstützen, oder chemisch, indem sie Reizstoffe umwandeln, bzw. binden oder mit der Hornschicht selbst in chemische Wechselwirkung treten, um z.B. die mechanische Festigkeit zu erhöhen.

Durch behördliche und gesetzliche Vorgaben ist u.a. dem Arbeitgeber eine Bereitstellungspflicht und dem Arbeitnehmer eine Anwendungspflicht aufgegeben.

Diese Vorschriften und Gesetze dienen dazu, die Sicherheit am Arbeitsplatz zu erhöhen und somit das Restrisiko, das auch nach Ausschöpfung aller organisatorischen, technischen und persönlichen Schutzmaßnahmen bestehen bleibt, zu minimieren.

### Regenerierende Hautpflege:



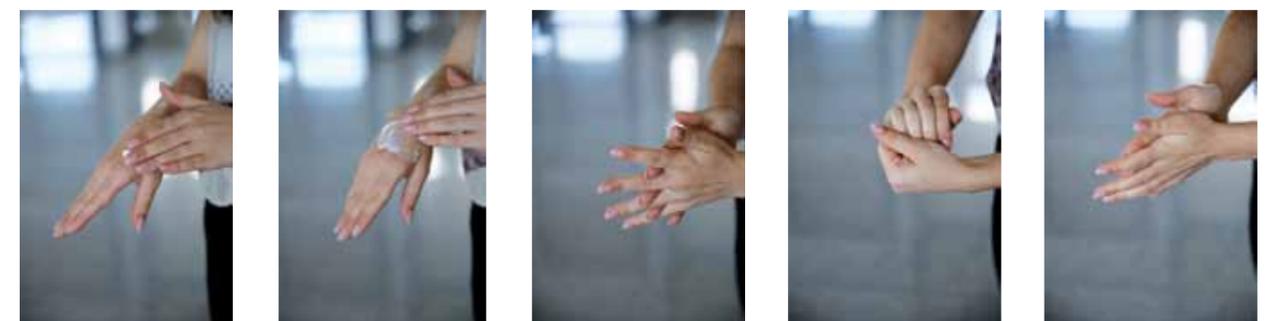
Hautpflegemittel sollen die natürliche Schutzfunktion der Hornschicht erhalten und/oder wiederherstellen helfen.

Pflegecremes sollten nach hautbelastenden Arbeiten, nach der Reinigung der Haut sowie auch in der Freizeit angewendet werden. Einer Entstehung von Hautkrankheiten wird dadurch maßgeblich vorgebeugt.

Die Hautpflege sollte die Art der arbeitsbedingten Hautschädigungen berücksichtigen, also ausgleichende Wirkstoffe enthalten (bei Entfettung Fett etc.). Zudem müssen Pflegecremes von den Anwendern selbst als angenehm empfunden werden und dürfen keine irritierende Wirkung haben.

Außerdem sind solche Präparate zu bevorzugen, die allergenarm sind. Das heißt, dass auf den Zusatz von Duftstoffen, Konservierungsstoffen und dergleichen möglichst verzichtet werden sollte. Eine entsprechende Wirksamkeit, bzw. der Nutzen, sollte durch dermatologische Tests erwiesen sein.

### Vorgehensweise zur richtigen Anwendung:





**Hautschutzplan**

Ein Hautschutzplan vereint alle festgelegten individuellen Maßnahmen zum Hautschutz in einer Übersicht für alle Mitarbeiter an den jeweiligen Waschräumen. Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegemaßnahmen sollten gezielt aufeinander abgestimmt werden. Dazu empfiehlt es sich, Hautschutzpläne zu erstellen, in denen die Hautschutzmaßnahmen den entsprechenden Tätigkeiten und Arbeitsabläufen zugeordnet sind.

Hautschutzplan-Lebensmittelverarbeitung			
Hautschutz	Hautreinigung	Desinfektion	Hautpflege
<p><b>Vor der Arbeit</b></p> <p>Während und nach der Arbeit</p> <p><b>Wichtige Verhaltensregeln</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Handschuhe nicht absetzen</li> <li>• Hände gründlich waschen</li> <li>• Keine Finger in Mund stecken</li> <li>• Keine Hände auf Gesicht legen</li> <li>• Keine Hände auf Lebensmittel legen</li> <li>• Keine Hände auf Kleidung legen</li> <li>• Keine Hände auf Tische legen</li> <li>• Keine Hände auf andere Personen legen</li> <li>• Keine Hände auf andere Gegenstände legen</li> </ul>	<p><b>Während und nach der Arbeit</b></p> <p><b>Wichtige Verhaltensregeln</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hände gründlich waschen</li> <li>• Keine Finger in Mund stecken</li> <li>• Keine Hände auf Gesicht legen</li> <li>• Keine Hände auf Lebensmittel legen</li> <li>• Keine Hände auf Kleidung legen</li> <li>• Keine Hände auf Tische legen</li> <li>• Keine Hände auf andere Personen legen</li> <li>• Keine Hände auf andere Gegenstände legen</li> </ul>	<p><b>Vor und während der Arbeit</b></p> <p><b>Wichtige Verhaltensregeln</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hände gründlich waschen</li> <li>• Keine Finger in Mund stecken</li> <li>• Keine Hände auf Gesicht legen</li> <li>• Keine Hände auf Lebensmittel legen</li> <li>• Keine Hände auf Kleidung legen</li> <li>• Keine Hände auf Tische legen</li> <li>• Keine Hände auf andere Personen legen</li> <li>• Keine Hände auf andere Gegenstände legen</li> </ul>	<p><b>Nach der Arbeit</b></p> <p><b>Wichtige Verhaltensregeln</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hände gründlich waschen</li> <li>• Keine Finger in Mund stecken</li> <li>• Keine Hände auf Gesicht legen</li> <li>• Keine Hände auf Lebensmittel legen</li> <li>• Keine Hände auf Kleidung legen</li> <li>• Keine Hände auf Tische legen</li> <li>• Keine Hände auf andere Personen legen</li> <li>• Keine Hände auf andere Gegenstände legen</li> </ul>
<p><b>WESADERMA Emulsion</b></p> <p><b>Anwendung:</b> Emulsion auf Hände auftragen und gründlich einmassieren und abspülen.</p>	<p><b>WESAPON Lisan PF</b></p> <p><b>Anwendung:</b> Hände mit Wasser befeuchten und mit Seife gründlich waschen.</p>	<p><b>DESCODERM</b></p> <p><b>Anwendung:</b> Hände mit Wasser befeuchten und mit Desinfektionsmittel gründlich waschen.</p>	<p><b>WESADERMA CL</b></p> <p><b>Anwendung:</b> Hände mit Wasser befeuchten und mit Pflegemittel gründlich waschen.</p>

**Hautreinigung...aber sinnvoll**

Die häufigste Ursache für Hauterkrankungen liegt in der falschen Auswahl der Reinigungsprodukte. Viel zu oft werden ungeeignete Produkte oder lösemittelhaltige Reiniger verwendet, die die Haut unnötig belasten und stark entfetten.

Bei der Anwendung von Hautreinigungsmitteln sind die Beschäftigten dazu anzuhalten, nicht vorschnell zu hochaktiven Mitteln zu greifen, z.B. um Zeit zu sparen.



Eine besondere Aufmerksamkeit gilt daher einer, den speziellen Anforderungen genügenden, schonenden Hautreinigung.

Die Auswahl des Handreinigers sollte sich stets an Art und Umfang der Verschmutzung orientieren.

Für die Auswahl von Hautreinigungsmitteln ist zunächst eine Analyse der am Arbeitsplatz vorkommenden Hautverschmutzungen erforderlich.

**Gefahren für unsere Haut**

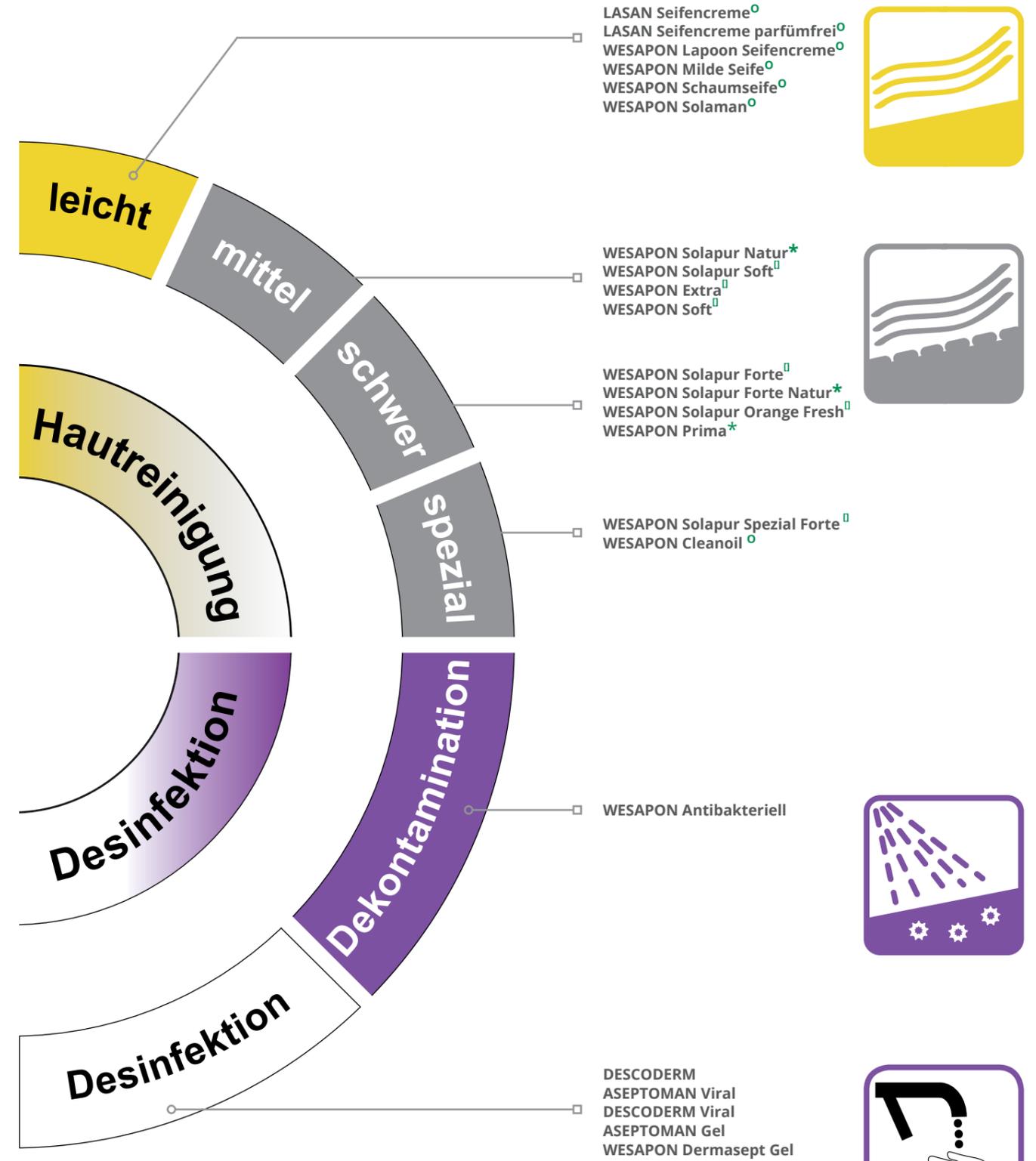
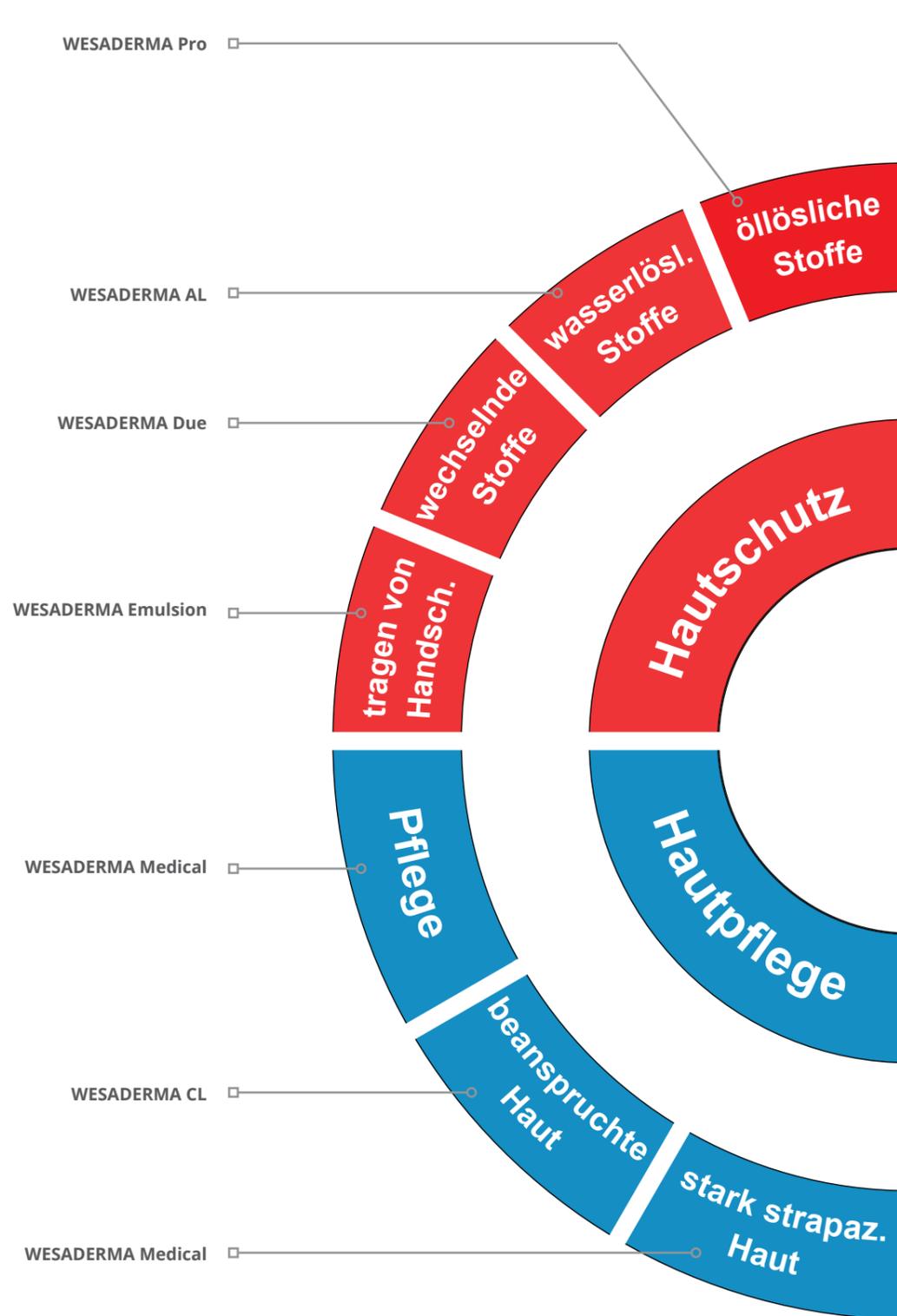
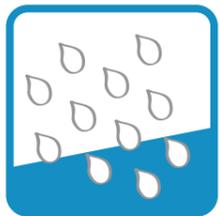
Wird unsere Haut mechanisch stark belastet oder ihr Wasser-, bzw. Fetthaushalt gestört, kann sie ihre Barrierefunktion nicht mehr aufrechterhalten. Schadstoffe können unkontrolliert eindringen.

**Besondere Gefahren:**

- Feuchtarbeiten oder Kontakt mit wässrigen Gefahrstoffen
- tragen von luftabschließender Kleidung (Hauterweichung durch Schwitzen)
- intensive, bzw. übertriebene Händereinigung mit ungeeigneten Reinigungsprodukten
- UV-Strahlung
- stark haftende Verschmutzungen, bzw. Gefahrstoffe
- ölige und fettige Verschmutzungen



**Waschraum**  
Hautreinigung/ -schutz



<sup>o</sup> = ohne Reibekörper  
<sup>\*</sup> = mit Naturreibekörper  
<sup>□</sup> = mit Kunststoffreibekörper





### ingo-man®. Das Original. Seit 1967.

Seit der Vorstellung der ersten Produktserie im Jahre 1967 haben ingo-man® Spendersysteme und Hygienelösungen viele Generationen von Pflege- und Hygienefachkräften, sowie Ärzten bei der Bereitstellung von Gelegenheiten zur Händehygiene unterstützt. Auf der Grundlage kontinuierlich weiter entwickelter Funktionalität und Langlebigkeit hat

sich die ingo-man® Produktfamilie erfolgreich als Qualitätsmaßstab für Spendersysteme im medizinischen Bereich etabliert.

## Haut - Hände - Waschraum WESAPON - Spender

### ingo-man® classic ENTDECKEN SIE DEN UNTERSCHIED

Beispiel **ELSV 26 A/25**

1 2 3 4 5 6

**1 Füllmenge**

**E 26 .../...** Spender für 500 ml Flaschen  
**T 26 .../...** Spender für 1000 ml Flaschen

**2 Bedienungshebel**

**... 26 .../...** mit kurzem Bedienungshebel (ca. 80 mm sichtbare Hebellänge)  
**...LS 26 .../...** mit langem Bedienungshebel (ca. 140 mm sichtbare Hebellänge)  
**...LSX 26 .../...** mit extra langem Bedienungshebel (ca. 230 mm sichtbare Hebellänge)

**3 Verschlussblende**

**... V 26 .../...** einschließlich Verschlussblende mit Sichtschlitz oder Fenster und Schloss, Material wie Gehäuse zur Diebstahlsicherung

**4 Serienbezeichnung**

**... 26 .../...** Serie 26 – Serie mit wechselbaren Pumpen

**5 Gehäusematerial**

**... 26 A/...** Aluminium silberfarbig eloxiert, Wandhalter aus Kunststoff  
**... 26 P/...** Aluminium weiß pulverbeschichtet (RAL 9010), Wandhalter aus Kunststoff  
**... 26 E/...** Edelstahl geschliffen, Wandhalter aus Kunststoff  
**... 26 EE/...** Edelstahl geschliffen, Wandhalter aus Edelstahl

**6 Pumpenausführung**

**... 26 .../25** Standardpumpe aus Edelstahl mit geradem Ansaugrohr, autoklavierbar, geeignet für Flüssigseifen, alkoholische Händedesinfektionsmittel, Lotionen, Massageöle, etc.

**... 26 .../24** Pumpe aus Edelstahl mit gekrümmtem Ansaugrohr, autoklavierbar, geeignet für Flüssigseifen, alkoholische Händedesinfektionsmittel, Lotionen, Massageöle, etc.

**... 26 .../28** Edelstahlpumpe mit flexiblem Ansaugrohr und patentiertem Bajonettverschluss, autoklavierbar, geeignet für alkoholische Händedesinfektionsmittel, Lotionen, Massageöle, etc.

**... 26 .../K** Kunststoffpumpe mit geradem Ansaugrohr, nicht autoklavierbar, geeignet für Flüssigseifen, alkoholische Händedesinfektionsmittel, Lotionen, Massageöle etc.

**... 26 .../F** Schaumpumpe aus Kunststoff mit flexiblem Ansaugrohr, nicht autoklavierbar, ausschließlich für Schaumseifen geeignet

**... 26 .../KSP** Sprühpumpe aus Kunststoff mit geradem Ansaugrohr, nicht autoklavierbar, für die feine Zerstäubung von alkoholischen Händedesinfektionsmitteln

Aufgrund austauschbarer Pumpen kann der Spender jederzeit kostengünstig auf ein anderes Füllgut umgerüstet werden. Außerdem lässt sich das Gehäuse durch einfaches Entfernen der Pumpe leicht und gründlich reinigen.



### Dermatologisch getestet

Ein unabhängiges Labor prüft die Produkte hinsichtlich hautreizender Wirkung bei der Anwendung beim Menschen.

Die Personen sind in nicht definierter Zusammensetzung hautgesund, Atopiker oder Allergiker. Alle Untersuchungen erfolgen nach den GCP und den Empfehlungen der COLIPA Arbeitsgruppe.

Die Produkte werden in definierter Anwendungslösung auf dem Rücken der Probanden appliziert und für mindestens 48 Stunden angewendet. Die Auswertung der Reaktionen auf die Anwendung erfolgt nach 48 und 72 Stunden.

Als Ergebnis der Untersuchungen liegen für jedes ge-testete Produkt ein umfassendes Prüfprotokoll vor.

## Haut - Hände - Waschraum

### WESAPON – Seifen

<b>Seifencreme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• besonders hautverträglich</li> <li>• effektive Reinigungswirkung</li> <li>• angenehm parfümiert</li> <li>• alkalifrei</li> </ul>	11001-01 11002-01 11004-01 11005-01 11010-01	12 x 1.000 ml 18 x 500 ml 6 x 2.000 ml BF* 5 l 10 l	WESAPON Lasan	
<b>Seifencreme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• besonders hautverträglich</li> <li>• effektive Reinigungswirkung</li> <li>• parfümfrei</li> <li>• alkalifrei</li> <li>• speziell für den Lebensmittelbereich</li> </ul>	11001-03 11005-03 11006-03 11010-03	12 x 1.000 ml 5 l 6 x 2.000 ml BF* 10 l	WESAPON Lasan PF	
<b>Seifencreme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr gute Hautverträglichkeit</li> <li>• effektive Reinigungswirkung</li> <li>• angenehm parfümiert</li> <li>• alkalifrei</li> </ul>	11101 11103 11105 11110	12 x 1.000 ml 18 x 500 ml 5 l 10 l	WESAPON Milde Seife	
<b>Perglanz Waschlotion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hautmilde Körperreinigung</li> <li>• mit hochwertigen Pflegekomponenten</li> <li>• angenehm parfümiert</li> </ul>	11011-01 11012-01 11013-01 11015-01	10 l 12 x 1.000 ml 18 x 500 ml 5 l	WESAPON Lapoon	
<b>Schaumseifenkonzentrat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• besonders hautverträglich</li> <li>• effektive Reinigungswirkung</li> <li>• angenehm parfümiert, alkalifrei</li> </ul>	11051 11050-01 11055-01	12 x 1.000 ml 10 l 5 l	WESAPON Schaumseife	

\* BF = Beutelflasche, eine Abbildung des passenden Spenders finden Sie auf Seite 24.



### Spender für Beutelflaschen

Zur Dosierung von WESADERMA und WESAPON Produkten in der praktischen 1.000 ml / 2.000 ml - Beutelflasche.

Die Dosiermenge ist individuell einstellbar.

Das glasfaserverstärkte Gehäuse ist äußerst stabil (70120).

## Haut - Hände - Waschraum

### WESAPON - Reiniger

<b>Handwaschpaste</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>intensive Reinigungsleistung</li> <li>mit Hautschutzkomponenten</li> <li>mit Weichholzgranulat</li> <li>sandfrei</li> </ul>	10050	10 l	WESAPON Extra	
	10053	30 l		
<b>Handwaschpaste</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>starke Reinigungsleistung</li> <li>mit Hautschutzkomponenten</li> <li>mit Kunststoff- und Weichholzgranulat</li> </ul>	10001	780 ml Dose	WESAPON Prima	
	10010	10 l		
	10030	30 l		
<b>Handwaschcreme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>effektive Reinigungswirkung</li> <li>optimale Hautverträglichkeit</li> <li>mit Kunststoffreibkörpern</li> </ul>	10203	350 ml Dose	WESAPON Soft	
	10210	10 l		
	10230	30 l		
<b>Seifencreme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit hautmilden Tensiden</li> <li>effektive Reinigungswirkung</li> <li>ohne Reibkörper</li> </ul>	11201	1.000 ml	WESAPON Solaman	
	11210	10 l		
	11212	6 x 2.000 ml BF*		
<b>Handwaschcreme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>gute Hautverträglichkeit</li> <li>porentiefe Reinigungswirkung</li> <li>mit Kunststoffreibkörpern</li> <li>lösemittelfrei</li> </ul>	11120	10 l	WESAPON Solapur Soft	
	11121	1.000 ml		
	11122	2.500 ml Flasche		
	11145	6 x 2.000 ml BF*		
<b>Handwaschcreme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>starke Reinigungswirkung</li> <li>mit rückfettenden Pflegesubstanzen</li> <li>mit Kunststoffreibkörpern</li> <li>lösemittel- und terpenfrei</li> </ul>	11132	2.500 ml	WESAPON Solapur Forte	
	11133	250 ml		
	11134	6 x 2.000 ml BF*		
	11135	10 l		
<b>Handwaschcreme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>effektive Reinigungswirkung</li> <li>mit hautfreundlichen Lösungsvermittlern</li> <li>mit Kunststoffreibkörpern</li> <li>ohne Konservierungsmittel</li> </ul>	10310	10 Liter	WESAPON Solapur Spezial Forte	
	10311	1.000 ml		
	11278	6 x 2.000 ml BF*		
<b>Handwaschcreme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>hautverträgliche Reinigungswirkung</li> <li>mit hochwertigen Pflegekomponenten</li> <li>Reibkörper aus Maiskolbenmehl</li> <li>lösemittel- und terpenfrei</li> </ul>	11150	6 x 2.000 ml BF*	WESAPON Solapur Forte natur	
<b>Handwaschcreme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>starke Reinigungskraft</li> <li>enthält natürliche Lösungsvermittler</li> <li>mit Kunststoffreibkörpern</li> <li>mit hautfreundlichen Panthenol</li> </ul>	11288	6 x 2.000 ml BF*	WESAPON Solapur Orange Fresh	

\* BF = Beutelflasche, eine Abbildung des passenden Spenders finden Sie auf Seite 24.



### Haut - Hände

Die Haut ist das größte Organ (Oberfläche 2 m<sup>2</sup>, 8-12 % des Körpergewichtes) des Menschen und bietet Schutz gegen Umwelteinflüsse und Austrocknung, außerdem erfolgt die Regulierung der Körpertemperatur in diesem Organ.

Die Hornschicht ist die äußere Schicht der Epidermis

(0,01 mm). Hornzellen werden an der Basalmembran nach außen hin gebildet (d.h. älteste Zellen außen) und keratinisieren mit zunehmendem Alter.

Die Hornschicht ist die entscheidende Schutzbarriere und hauptsächlicher Wirkort von Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegeprodukten.

### Haut - Hände - Waschraum

#### WESADERMA - Schutz

<b>Schutzcreme für wasserlösliche Arbeitsstoffe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ausgezeichnete Haftfähigkeit</li> <li>• hohe Schutzwirkung</li> <li>• wasserunlöslich, silikonfrei</li> </ul>	11269	6 x 1.000 ml BF*	WESADERMA AL	
<b>Schutzcreme für wasserunlösliche Arbeitsstoffe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hohe Mikrofilm-Schutzwirkung</li> <li>• schnell einziehend, silikonfrei</li> <li>• erleichtert die Hautreinigung</li> </ul>	11267	6 x 1.000 ml BF*	WESADERMA OL	
<b>Spezialcreme für starke Verschmutzungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bildet grifffesten Mikrofilm</li> <li>• langanhaltende Schutzwirkung</li> <li>• unterstützt aktiv die Hautreinigung</li> <li>• silikonfrei</li> </ul>	11261-1	6 x 1.000 ml BF*	WESADERMA Pro	
<b>Schutzcreme für wechselnde Arbeitsstoffe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ausgezeichnete Haftfähigkeit</li> <li>• langanhaltende Schutzwirkung</li> <li>• dualistisches Wirkprinzip</li> <li>• silikonfrei</li> </ul>	11265 11286	1.000 ml 6 x 1.000 ml BF*	WESADERMA Due	
<b>Schutzemulsion für Arbeiten mit Handschuhen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• reduziert die Schweißbildung</li> <li>• schützt vor Hauterweichung</li> <li>• unterstützt Schutzwirkung der Haut</li> <li>• silikonfrei</li> </ul>	11259-1 11260-1 11284-1	250 ml 1.000 ml° 6 x 1.000 ml BF*	WESADERMA Emulsion	
<b>Regenerative Pflege lotion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fördert die Hautregeneration</li> <li>• enthält wertvolle Naturöle und Bienenwachs</li> <li>• feuchtigkeitsregulierend, hautglättend</li> <li>• silikonfrei</li> </ul>	11253 11263 11264 11287	500 ml° 1.000 ml° 250 ml 6 x 1.000 ml BF*	WESADERMA CL	
<b>Regenerative Pflegecreme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fördert die Hautregeneration</li> <li>• enthält wertvolle Naturöle und Bienenwachs</li> <li>• feuchtigkeitsregulierend, hautglättend</li> <li>• zieht schnell ein, silikonfrei</li> </ul>	11234	100 ml	WESADERMA Medical	

\* BF = Beutelflasche, den passenden Spender finden Sie auf Seite 24  
° den passenden Spender finden Sie auf Seite 28



### Spender für Händedesinfektion

ingo-man® Desinfektionssäule (70350) mit ingo-man® plus Touchless Desinfektionsmittelspender (70220) – zur kontaktlosen Dosierung von Händedesinfektionsmitteln oder Händedekontamination. Die Dosiermenge ist individuell einstellbar. Weitere passende Spender finden Sie auf Seite 20/21.

## Haut – Hände – Waschraum Händedesinfektion

<b>Händedekontamination</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hautreinigung und Desinfektion</li> <li>geprüfte antibakterielle Wirksamkeit</li> <li>Wirkungsspektrum: Bakterien, Pilze, Viren, MRSA</li> <li>DGHM-gelistet</li> </ul>	11450 11451 11453 11455 X980701-1	10 l 12 x 1.000 ml 500 ml 5 l 12 x 950 ml	WESAPON Antibakteriell	
<b>alkoholische Hände- und Hautdesinfektion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>sehr hautverträglich</li> <li>parfümfrei, ohne Zusatzstoffe</li> <li>VAH-, DGHM-zertifiziert, RKI-gelistet</li> <li>dermatologisch empfohlen für Allergiker</li> <li>breites Wirkungsspektrum</li> </ul>	X674-1 X676-1 X677-1 X678-1 X679-1	150 ml 500 ml 12 x 1.000 ml 5 l 250 ml SF*	DESCODERM Hände- desinfektion	
<b>alkoholisches Händedesinfektions-Gel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>herausragende Hautverträglichkeit</li> <li>frei von hautreizenden Langzeitwirkstoffen</li> <li>VAH-, DGHM-zertifiziert</li> <li>rückfettend, parfümfrei</li> <li>viruzid gem. EN 14776</li> </ul>	X657-1 X658-1 X659-1	12 x 1.000 ml 150 ml 500 ml	ASEPTOMAN GEL	
<b>Tork Händedesinfektionsgel S1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wirksamkeit zertifiziert nach der EN 1500</li> <li>desinfiziert Hände ohne Wasser</li> <li>besonders hautverträglich, feuchtigkeitsspendend</li> <li>DGHM-, VAH-gelistet</li> </ul>	S420101	6 x 1.000 ml	TORK Premium Hände- desinfektionsgel	
<b>Tork Händedekontamination S4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wirksamkeit zertifiziert nach der EN 1499</li> <li>Kombiprodukt zur hygienischen Händewaschung</li> <li>reichhaltiger Schaum, tropft nicht</li> <li>feuchtigkeitsspendend, rückfettend</li> <li>DGHM-, VAH-gelistet</li> </ul>	S520801	6 x 1.000 ml	TORK Premium Schaumseife	
<b>Tork Händedesinfektionsschaum S4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wirksamkeit zertifiziert nach der EN 1500</li> <li>reichhaltiger Schaum, tropft nicht</li> <li>besonders hautverträglich</li> <li>frei von Parfüm- und Farbstoffen</li> <li>desinfiziert ohne Wasser</li> </ul>	S520101	6 x 1.000 ml	TORK Premium Hände- desinfektionsschaum	
<b>Kleenex antibakterielle Schaumseife</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kombiprodukt zur hygienischen Händewaschung</li> <li>effektiv gegen ein breites Spektrum von Mikroorganismen</li> <li>erfüllt die EN1499 sowie die EN1276</li> <li>geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung</li> <li>frei von Duft- und Farbstoffen</li> </ul>	M6348	6 x 1.000 ml	KLEENEX antibakterielle Schaumseife	
<b>Kleenex antibakterielle Waschlotion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kombiprodukt zur hygienischen Händewaschung</li> <li>effektiv gegen ein breites Spektrum von Mikroorganismen</li> <li>erfüllt die EN1499 sowie die EN1276</li> <li>geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung</li> <li>frei von Duft- und Farbstoffen</li> </ul>	M6336	6 x 1.000 ml	KLEENEX antibakterielle Handwaschlotion	

\* SF = Sprühflasche



### Wie sieht ein moderner und hochwertiger Waschaum aus?

Wenn Funktionalität genauso wichtig ist wie Ästhetik, sind Kompromisse inakzeptabel. Tork® eine Marke der SCA, hat Tork Image Design™ entwickelt. Die neue Spenderlinie sorgt für ein hochwertiges Ambiente mit ausgeklügelten Anwender-Funktionen.

Zur Definierung eines gehobenen Waschaumes hat Tork® mit Tengbom Architects zusammengearbeitet. Gemeinsam haben wir zehn inspirierende Leitsätze definiert. Diese Prinzipien haben wir in einem Waschaumkonzept umgesetzt, das wir den „Waschaum der belebenden Kontraste“ genannt haben.

## Haut - Hände - Waschaum

### Tork Image-Spender



#### Tork Image Design™ Spender

Bezeichnung	System	Material	VE	Art-Nr.
Tork Matic® Sensorspender für Rollenhandtücher	H1	Edelstahl / Kunststoff	1 Stück	S460001
Tork Xpress® Spender für Multifold Handtücher	H2	Edelstahl / Kunststoff	1 Stück	S460004
Tork Spender für Mini Jumbo Toilettenpapier	T2	Edelstahl / Kunststoff	1 Stück	S460006
Tork Sensorspender für Schaumseife	S4	Edelstahl / Kunststoff	1 Stück	S460009
Tork Spender für Schaumseife	S4	Edelstahl / Kunststoff	1 Stück	S460010
Tork Abfallbehälter (optional mit Deckel)	B1	Edelstahl / Kunststoff	1 Stück	S460011
Tork Spender für Kosmetiktücher	F1	Edelstahl / Kunststoff	1 Stück	S460013
Tork Xpress® Tischspender für Multifold Handtücher	H2	Edelstahl / Kunststoff	1 Stück	S460005
Tork Kleiderhaken	-	Edelstahl / Kunststoff	1 Stück	S460014

#### Tork Image Design™ Nachfüllmaterial

Bezeichnung	Qualität	System	Blattmaße (cm)	VE	Art-Nr.
Tork Matic® weiches Rollenhandtuch	Premium	H1	21 x 24,5	6 Rollen	S290016
Tork Xpress® extra weiche Multifold Handtücher	Premium	H2	21,2 x 34	21 x 100 Tücher	S100297
Tork extra weiches Mini Jumbo Toilettenpapier	Premium	T2	10 x 20	12 Rollen	S110255
Tork luxuriöse Schaumseife	Premium	S4	-	6 x 1.000 ml	S520901
Tork extra weiche Kosmetiktücher	-	F1	20 x 20,8	30 x 100 Tücher	S140280
Tork Abfallsäcke	-	B1	61 x 90	10 x 25 Stück / Krt	S204060

**Haut - Hände - Waschraum**

## Tork Elevation



Tork Matic® Spender für Rollenhandtücher (Nachfüllmaterial H1)



Tork Matic® Sensorspender für Rollenhandtücher (Nachfüllmaterial H1)



Tork Xpress® Spender und Tork Xpress® Mini Spender für Multifold Handtücher (Nachfüllmaterial H2)



Tork Spender und Tork Mini Spender für Zickzack und Lagenfalz Handtücher (Nachfüllmaterial H3)



Tork Xpress® Tischspender für Multifold Handtücher (Nachfüllmaterial H2)



Tork Sensorspender und Tork Spender für Schaumseife (Nachfüllmaterial S4)



Tork Spender für Flüssig- und Sprayseife, Tork Spender mit Armhebel für Flüssigseife und Tork Mini Spender für Flüssigseife (Nachfüllmaterial S1, S11 und S2)



Tork Abfallbehälter, 50 Liter (Nachfüllmaterial B1)



Tork Mini Abfallbehälter, 5 Liter (Nachfüllmaterial B3)



Tork Spender für Jumbo und Mini Jumbo Toilettenpapier (Nachfüllmaterial T1 und T2)



Tork Doppelrollenspender für Mini Jumbo Toilettenpapier (Nachfüllmaterial T2)



Tork Spender für Einzelblatt Toilettenpapier (Nachfüllmaterial T3)



Tork SmartOne® Spender, Mini Spender und Mini Doppelrollenspender für Toilettenpapier (Nachfüllmaterial T8 und T9)



Tork Spender für Kleinrollen Toilettenpapier (Nachfüllmaterial T4)



Tork Doppelrollenspender für Midi Toilettenpapier (Nachfüllmaterial T6)



Tork Spender für Hygienebeutel (Nachfüllmaterial B5)



Tork Mini Innenabrollungsspender und Tork Innenabrollungsspender (Nachfüllmaterial M1 und M2)



Tork Spender für Lufterfrischer Sprays (Nachfüllmaterial A1)



Tork Halter für Lufterfrischer Anhänger (Nachfüllmaterial A2)



Tork Spender für Kosmetiktücher (Nachfüllmaterial F1)

**Tork Elevation Spenderlinie**

Die Tork Elevation Linie verbindet nahtloses und funktionales Design mit moderner Optik und passt damit zu fast allen Waschraumtypen. Die Tork Elevation Spender wurden mit zwei renommierten Designpreisen ausgezeichnet: dem iF product design award 2009 und dem red dot design award für Produkt Design 2009.

**Besondere Produktmerkmale**

- Halbtransparentes Sichtfenster für einfache Wartung
- Zweifacher Verschlussmechanismus für Sicherheit und Flexibilität
- Eingebaute Wasserwaage unterstützt die leichte Montage
- Leichte Reinigung durch abgerundete Formen

**Tork Matic® Rollenhandtücher (H1)**

Bezeichnung	System	Qualität	Farbe	Lagen	Blattmaße (cm)	VE	Art-Nr.
Tork Matic® weiches Rollenhandtuch	H1	Premium	weiß	2	21 x 24,5	6 Rollen	S290016
Tork Matic® Rollenhandtuch	H1	Advanced	weiß	2	21 x 24,5	6 Rollen	S290067
Tork Matic® blaues Rollenhandtuch	H1	Advanced	blau	2	21 x 24,5	6 Rollen	S290068
Tork Matic® grünes Rollenhandtuch	H1	Advanced	grün	2	21 x 24,5	6 Rollen	S290076
Tork extra weiche Kosmetiktücher	H1	Universal	weiß	1	21 x 24,5	6 Rollen	S290059

**Tork Multifold Handtücher (H2) und Tork ZickZack Handtücher (H3)**

Bezeichnung	System	Qualität	Farbe	Lagen	Blattmaße (cm)	Tücher/VE	Art-Nr.
Tork Xpress® extra weiche Multifold Handtücher	H2	Premium	weiß	2	21 x 34	21 x 100	S100297
Tork Xpress® weiche Multifold Handtücher	H2	Premium	weiß	2	21 x 34	21 x 110	S100288
Tork Xpress® weiche Multifold Handtücher	H2	Advanced	weiß	2	21 x 34	21 x 136	S120288
Tork Xpress® Multifold Handtücher	H2	Advanced	weiß	2	21 x 26	21 x 180	S120289
Tork Xpress® Multifold Handtücher	H2	Advanced	weiß	2	21 x 23,5	20 x 190	S471132
Tork Xpress® Multifold Handtücher	H2	Universal	weiß	2	21 x 23,5	20 x 237	S150299
Tork Xpress® Multifold Handtücher	H2	Universal	weiß	1	21 x 23,5	20 x 250	S471093
Tork extra weiche Zickzack Handtücher	H3	Premium	weiß	2	23 x 23	15 x 200	S100278
Tork weiche Zickzack Handtücher	H3	Advanced	weiß	2	25 x 23	15 x 250	S290163
Tork grüne Zickzack Handtücher	H3	Advanced	grün	2	25 x 23	15 x 250	S290179
Tork schnellauflösende Handtücher	H3	Advanced	weiß	2	23 x 23	15 x 250	S290190
Tork Zickzack Handtücher	H3	Advanced	weiß	2	25 x 23	20 x 200	S471079
Tork Zickzack Handtücher	H3	Universal	weiß	1	23 x 23	15 x 300	S290158
Tork grüne Zickzack Handtücher	H3	Universal	grün	1	25 x 23	20 x 200	S290135

**Tork Flüssigseife, Desinfektion, Hautpflege und Sprayseife (S1/S11 und S2)**

Bezeichnung	System	Qualität	Farbe	Bezüge	VE	Art-Nr.
Tork milde Flüssigseife	S1	Premium	perlmutterfarben	1.000	6 x 1.000 ml	S420501
Tork Hair & Body Flüssigseife	S1	Premium	blau	1.000	6 x 1.000 ml	S420601
Tork extra milde Flüssigseife, unparfümiert	S1	Premium	weiß	1.000	6 x 1.000 ml	S420701
Tork luxuriöse Flüssigseife	S1	Premium	zartlila	1.000	6 x 1.000 ml	S420901
Tork fettlösende Flüssigseife, unparfümiert	S1	Premium	farblos	1.000	6 x 1.000 ml	S420401
Tork Händedesinfektionsgel	S1	Premium	farblos	1.000	6 x 1.000 ml	S420101
Tork Flüssigseife zur Händedekontamination	S1	Premium	farblos	1.000	6 x 1.000 ml	S420707
Tork milde Mini Flüssigseife	S2	Premium	perlmutterfarben	475	8 x 475 ml	S420502
Tork Hair & Body Mini Flüssigseife	S2	Premium	blau	475	8 x 475 ml	S420602
Tork luxuriöse Hair & Body Mini Flüssigseife	S2	Premium	lindgrün	475	8 x 475 ml	S420652
Tork Hand & Body Lotion, unparfümiert	S2	Premium	weiß	475	8 x 475 ml	S420202
Tork Toilettensitzreiniger	S2	Premium	farblos	475	8 x 475 ml	S420302
Tork Sprayseife	S11	Universal	farblos	3.000	6 x 1.000 ml	S620501
Tork Sprayseife, unparfümiert	S11	Universal	farblos	3.000	6 x 1.000 ml	S620701

**Tork Schaumseife und Desinfektion (S4)**

Bezeichnung	System	Qualität	Farbe	Bezüge	VE	Art-Nr.
Tork milde Schaumseife	S4	Premium	farblos	2.500	6 x 1.000 ml	S520501
Tork extra milde Schaumseife, unparfümiert	S4	Premium	hellgelb	2.500	6 x 1.000 ml	S520701
Tork Schaumseife zur Händedekontamination	S4	Premium	hellgelb	2.500	6 x 1.000 ml	S520801
Tork luxuriöse Schaumseife	S4	Premium	farblos	2.500	6 x 1.000 ml	S520901
Tork Schaum zur Händehygiene, ohne Wasser	S4	Premium	farblos	2.375	6 x 1.000 ml	S520101
Tork Schaum zur Händehygiene, ohne Wasser	-	Premium	farblos	118	12 x 47 ml	S590101

**Tork Jumbo (Mini) Jumbo Toilettenpapier (T1/T2) - Tork Midi Toilettenpapier (T6) - Tork Einzelblatt Toilettenpapier (T3)**

Bezeichnung	System	Qualität	Farbe	Lagen	Länge/Rolle	Blattmaße (cm)	VE	Art-Nr.
Tork weiches Jumbo Toilettenpapier	T1	Premium	weiß	2	360 m	10 x 20	6 Rollen	S110273
Tork Jumbo Toilettenpapier	T1	Advanced	weiß	2	360 m	9,5 x 20	6 Rollen	S120272
Tork Jumbo Toilettenpapier	T1	Advanced	weiß	2	380 m	9,5 x 35	6 Rollen	S472118
Tork Jumbo Toilettenpapier	T1	Advanced	weiß	1	500 m	9,5 x 20	6 Rollen	S110162
Tork Jumbo Toilettenpapier	T1	Universal	weiß	1	480 m	9,5 x 20	6 Rollen	S120160
Tork Jumbo Toilettenpapier	T1	Universal	weiß	1	650 m	9,5 x 35	6 Rollen	S472117
Tork extra weiches Mini Jumbo Toilettenpapier	T2	Premium	weiß	3	120 m	10 x 20	12 Rollen	S110255
Tork weiches Mini Jumbo Toilettenpapier	T2	Premium	weiß	2	170 m	10 x 14	12 Rollen	S110253
Tork weiches Mini Jumbo Toilettenpapier	T2	Advanced	weiß	2	170 m	9,5 x 20	12 Rollen	S120280
Tork Mini Jumbo Toilettenpapier	T2	Advanced	weiß	2	180 m	9,5 x 35	12 Rollen	S472102
Tork Mini Jumbo Toilettenpapier	T2	Advanced	weiß	1	240 m	9,5 x 14	12 Rollen	S110163
Tork extra weiches Midi Toilettenpapier	T6	Premium	weiß	3	70 m	10 x 10	27 Rollen	S127510
Tork weiches Midi Toilettenpapier	T6	Advanced	weiß	2	100 m	10 x 10	27 Rollen	S127530
Tork extra weiches Einzelblatt Toilettenpapier	T3	Premium	weiß	2		11 x 19	30 x 252 Tücher	S114276

**Tork Kleinrollen Toilettenpapier (T4) und Tork SmartOne® Toilettenpapier (T8/T9)**

Bezeichnung	System	Qualität	Farbe	Lagen	Länge/Rolle	Blattmaße (cm)	VE	Art-Nr.
Tork extra weiches Kleinrollen Toilettenpapier	T4	Premium	weiß	4	19 m	10 x 13	42 Rollen	S110405
Tork extra weiches Kleinrollen Toilettenpapier	T4	Premium	weiß	3	30 m	9,4 x 12	72 Rollen	S110316
Tork extra weiches Kleinrollen Toilettenpapier	T4	Premium	weiß	3	32 m	10 x 13	30 Rollen	S110782
Tork weiches Kleinrollen Toilettenpapier	T4	Advanced	weiß	2	35 m	10 x 14	60 Rollen	S2101
Tork weiches Kleinrollen Toilettenpapier	T4	Advanced	weiß	2	32 m	10 x 13	48 Rollen	S110766
Tork weiches Kleinrollen Toilettenpapier	T4	Advanced	weiß	2	52 m	10 x 13	30 Rollen	S110771
Tork Kleinrollen Toilettenpapier	T4	Advanced	weiß	2	25 m	9,6 x 12,5	48 Rollen	S472159
Tork Kleinrollen Toilettenpapier	T4	Universal	natur	2	25 m	9,6 x 12,5	48 Rollen	S472188
Tork weiches Kleinrollen Toilettenpapier	T4	Universal	weiß	2	35 m	10 x 14	60 Rollen	S2100
Tork weiches Kleinrollen Toilettenpapier	T4	Universal	weiß	2	32 m	10 x 13	48 Rollen	S120774
Tork Mini Jumbo Toilettenpapier	T4	Universal	weiß	2	50 m	10 x 13	30 Rollen	S120776
Tork hülsenloses Kleinrollen Toilettenpapier	T4	Universal	weiß	2	50 m	9,3 x 12,5	24 Rollen	S472132
Tork Kleinrollen Toilettenpapier	T4	Universal	natur	1	56 m	10 x 14	64 Rollen	S120142
Tork SmartOne® Toilettenpapier	T8	Advanced	weiß	2	207 m	13,4 x 18	6 Rollen	S472242
Tork SmartOne® MiniToilettenpapier	T9	Advanced	weiß	2	112 m	13,4 x 18	12 Rollen	S472193

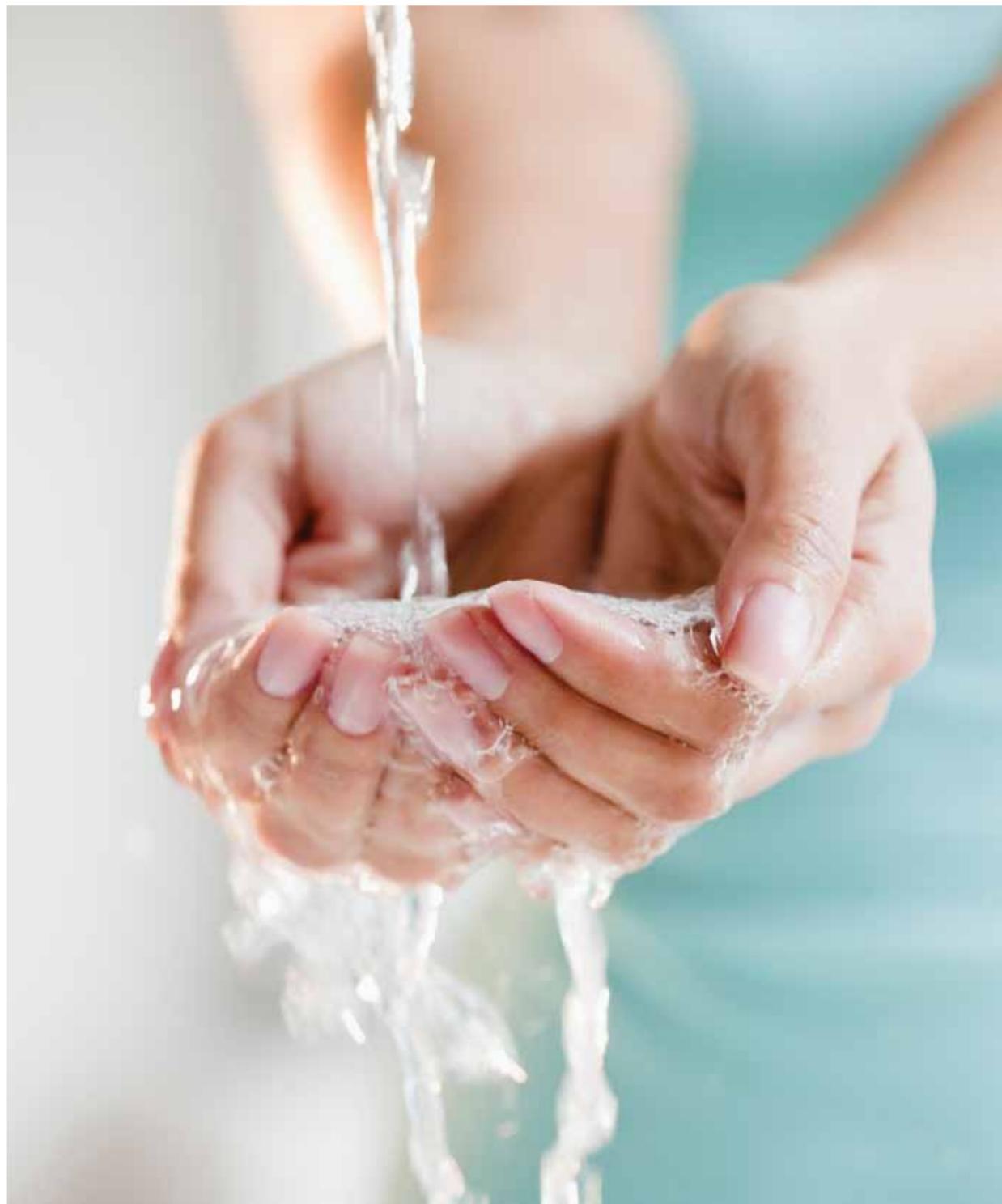
**AQUARIUS\* Spender**

**AQUARIUS\* ist im Rahmen des Projektes „The Healthy Workplace“ entwickelt worden, dadurch geringerer Papierverbrauch.**

**AQUARIUS\* Spender - Eine Evolution für Ihren Waschraum**

Perfekt aufeinander abgestimmtes Sortiment .

- Hygienisches Design – keine Schmutzfallen, einfache Reinigung
- Kleine, kompakte Spender
- Verbesserte Funktionalität durch Überfüllungsschutz
- Wahlweise mit Druckknopf oder abschließbar
- Kundenspezifische Anpassung mittels farbigen Sichtfenstereinsätzen
- Besonders nachhaltig durch geringeren Materialeinsatz

**Haut - Hände - Waschraum****KC AQUARIUS****Rollenhandtücher (H9)**

Bezeichnung	Qualität	System	Farbe	Lagen	Länge (m)	VE	Art-Nr.
Scott Slimroll Rollenhandtücher	Airflex	H9	weiß	1	165	6 Rollen	M6657
Scott Performance Rollenhandtücher	Airflex	H9	weiß	1	200	6 Rollen	M6665
Scott Rollenhandtücher	Airflex	H9	weiß	1	304	6 Rollen	M6667
Scott Rollenhandtücher	Airflex	H9	blau	1	304	6 Rollen	M6668
Scott Rollenhandtücher	Airflex	H9	weiß	1	354	6 Rollen	M6687

**Handtücher (H2/H3)**

Bezeichnung	Qualität	System	Farbe	Lagen	Maße (cm)	Tücher/VE	Art-Nr.
SCOTT Slimfold Handtücher	Airflex	H2	hochweiß	1	19 x 29,5	1.760	M5856
SCOTT Performance Handtücher	Airflex	H2	hochweiß	1	21,5 x 31,5	3.180	M6663
SCOTT Plus Handtücher	Airflex	H3	hochweiß	1	24,7 x 23	3.600	M6606
SCOTT Excellent Plus Medium	Airflex	H3	hochweiß	2	25 x 33	2.200	M6607
SCOTT Natura Handtücher	Tissue	H3	weiß	2	25 x 50	1.680	M6812
KLEENEX Handtücher Super-Soft	Airflex	H2	hochweiß	3	21,5 x 31,5	2.880	M6771
KLEENEX Ultra Handtücher	Airflex	H2	hochweiß	2	21,5 x 31,5	3.720	M6777
KLEENEX Ultra Handtücher	Airflex	H2	hochweiß	2	21,5 x 21	2.790	M6789

**Waschlotionen, Schaumseifen und Händedesinfektion**

Bezeichnung	Farbe	Bezüge	VE	Art-Nr.
KLEENEX Normale Waschlotion	rosa	1.000	6 x 1000 ml	M6331
KLEENEX Sanfte Waschlotion	farblos	1.000	6 x 1000 ml	M6333
KLEENEX antibakterieller Handreiniger	farblos	1.000	6 x 1000 ml	M6336
KLEENEX Luxuriöser Schaum-Handreiniger	rosa	2.500	6 x 1000 ml	M6340
KLEENEX Luxuriöse Schaumseife Antiseptisch	farblos	2.500	6 x 1000 ml	M6348
KLEENEX Händedesinfektionsgel mit Alkohol	farblos	1.000	6 x 1000 ml	M6382
KLEENEX Haar- und Körpershampoo, parfümiert	weiß	1.000	6 x 1000 ml	M6332

**Jumbo (T1), Mini Jumbo (T2) und Einzelblatt (T3) Toilettenpapier Tissue**

Bezeichnung	System	Farbe	Lagen	Länge (m)	Maße (cm)	VE	Art-Nr.
Standard Toilet Tissue, unperforiert	T1	weiß	1	525 m	-	6 Rollen	M8002
Scott Performance Toilet Tissue, unperforiert	T1	hochweiß	2	380 m	-	6 Rollen	M8511
Kleenex Ultra Toilet Tissue, perforiert	T1	hochweiß	2	250 m	40 x 9,5	6 Rollen	M8515
Scott Performance Toilet Tissue, perforiert	T2	hochweiß	2	200 m	38 x 9,5	12 Rollen	M8512
Scott 36 Einzelblatt Toilet Tissue	T3	weiß	2	-	18,6 x 11,7	7.920 Blatt	M8509

**Toilettenpapier Kleinrollen (T4)**

Bezeichnung	Qualität	System	Farbe	Lagen	Blatt	Maße (cm)	VE	Art-Nr.
Hakle Lady	Tissue	T4	hochweiß	4	150	12,5 x 9,5	20 Rollen	M4189
Hakle Kamille	Tissue	T4	weiß	3	150	12 x 9,5	72 Rollen	M45460
Kleenex Kleinrollen Toilett Tissue	Tissue	T4	hochweiß	3	350	12 x 9,5	36 Rollen	M8440
Kleenex Kleinrollen Toilett Tissue	Tissue	T4	hochweiß	2	600	12 x 9,5	36 Rollen	M8441
Kleenex Kleinrollen Toilett Tissue	Tissue	T4	hochweiß	2	350	12 x 9,5	64 Rollen	M8442
Scott Kleinrollen Toilett Tissue	Tissue	T4	hochweiß	2	350	12 x 9,5	64 Rollen	M8519

**Sieben gute Gründe, sich für AQUARIUS\* Spender zu entscheiden:**

- Hygienische Lösung für jeden Arbeitsplatz
- Neues, vollständig abgestimmtes Sortiment von 18 Spendern
- Patentierter Mechanismus für Einzelblattsysteme: kein Überfüllen, verbesserte Entnahme
- Spender in unverkennbarem Design für ein ansprechendes Waschraum-Ambiente
- Nachhaltige Lösung
- Individuelle Gestaltung
- Unkomplizierte Wartung



### Die neue Inclusive Spenderlinie

Ein praktischer Ansatz mit Kreativität. Unsere zehn neuen, hochmodernen Spender sind äußerst funktional gestaltet und komfortabel für jeden Nutzer. Die Spender sind für nahezu alle Nutzergruppen leicht und ergonomisch zu bedienen.

### Die einzige Entscheidung für Sie:

weiß oder schwarz  
Die neue Serie beinhaltet eine gut aufeinander abgestimmte Mischung aus Produkten für jede Art von Waschaum und Arbeitsplatz, von Hotels, Spitzenrestaurants über Büros, bis hin zu Kliniken und Industriebetrieben.

## Haut - Hände - Waschaum

### Katrin Inclusive

Katrin System  
Handtuchrollen-  
spender H4



90045



92025

Katrin System  
Toilettenpapier-  
spender T5



104582



104605



90144



92049

Katrin System  
Falhandtuchspender  
H2 / H3



90168



92063



90182 mini



92087 mini

Katrin System  
Centerfeed Spender  
S / M



90120 M



92124 M



90106 S mini



92100 S mini

Katrin Gigant  
Toilettenpapier-  
spender  
T1 / T2



90083 T1



92162 T1



90069 T2



92148 T2

Katrin  
Seifenspender  
1.000 ml / 500 ml



90229



92209



90205



92186



### Eine verantwortungsvolle und nachhaltige Entscheidung

Unsere Produkte entsprechen den höchsten ethischen Standards. Eine Entscheidung für Katrin ist gleichbedeutend mit einer Entscheidung für Nachhaltigkeit und Verantwortungsbewusstsein.

Darüber hinaus sind die Spender sehr wirtschaftlich, da sie den Papierverbrauch bestmöglich reduzieren. Die von Katrin entwickelten Inclusive Spender sind die richtige Wahl für jeden Waschaum und selbstverständlich erfüllen sie alle für Unternehmen und öffentliche, sowie sanitäre Einrichtungen geltenden EU-Vorschriften\*.

## Haut - Hände - Waschaum

### Katrin Inclusive

#### Papierhandtuchrollen

Bezeichnung	Qualität	System	Farbe	Lagen	Länge (m)	VE	Art-Nr.
Katrin Classic System Handtuch M 2	Classic	H4	weiß	2	160	6 Rollen	460102
Katrin Plus System Handtuch M	Plus	H4	weiß	2	100	6 Rollen	460058

#### Systemtoilettenpapierrollen

Bezeichnung	Qualität	System	Farbe	Lagen	Maße c(m)	Blatt/Rolle	Art-Nr.
Katrin Classic Systemtoilettenpapier	Classic	T5	weiß	2	12,5 x 10	800	156005
Katrin Classic Systemtoilettenpapier ECO	Classic	T5	weiß	2	11,5 x 9,9	800	103424
Katrin Plus Systemtoilettenpapier	Plus	T5	weiß	3	12 x 9,9	500	968

#### Falhandtücher

Bezeichnung	Qualität	System	Farbe	Lagen	Maße (mm)	Tücher/VE	Art-Nr.
Katrin Classic One Stop M 2	Classic	H2 / H3	weiß	2	235 x 340	3.024	345256
Katrin Classic One Stop L 2	Classic	H2 / H3	weiß	2	235 x 340	2.310	345152
Katrin Classic ZZ 2	Classic	H2 / H3	weiß	2	224 x 230	3.150	61694
Katrin Classic One Stop M 2*	Classic	H2 / H3	weiß	2	206 x 250	3.024	345270
Katrin Plus One Stop M 2	Plus	H2 / H3	weiß	2	255 x 235	3.024	345201
Katrin Plus One Stop L 3	Plus	H2 / H3	hochweiß	3	235 x 340	1.890	344013
Katrin Plus ZZ 2	Plus	H2 / H3	weiß	2	224 x 230	3.150	61649
Katrin Classic One Stop L 2*	Classic	H2 / H3	Weiß	2	206 x 340	2.310	345355

\* = für Mini-Spender geeignet

#### Centerfeed Handtuchrollen

Bezeichnung	Qualität	System	Farbe	Lagen	Maße (mm)	Blatt/Rolle	Art-Nr.
Katrin Classic M 2	Classic	M	weiß	2	205 x 152	400	481911
Katrin Plus M 2	Plus	M	weiß	2	380 x 220	450	447627
Katrin Plus S ohne Hülse	Plus	S	weiß	1	205 x 110	-	475211
Katrin Classic M	Classic	M	weiß	1	380 x 205	790	485049

#### Toilettenpapier Großrollen

Bezeichnung	Qualität	System	Farbe	Lagen	Länge (m)	Maße (cm)	VE	Art-Nr.
Katrin Classic Gigant S 2	Classic	T2	weiß	2	200	12,5 x 10	12	106108
Katrin Plus Gigant S 2	Plus	T2	weiß	2	160	12,5 x 9,8	12	108928
Katrin Classic Gigant M 2	Classic	T1	weiß	2	340	12,5 x 10	6	106252

#### Seifen

Bezeichnung	Dosierungen	Inhalt	VE	Art-Nr.
Katrin Handwaschschaum	2.500	1.000 ml	6	954274
Katrin Handwaschschaum	1.250	500 ml	12	954281
Katrin Handwaschseife	500	1.000 ml	6	88059
Katrin Handwaschseife	250	500 ml	12	88141
Katrin Head & Body	250	500 ml	12	88172
Katrin Toilettensitzreinigungsschaum	1.250	500 ml	12	954311



### Funktionalität und Design – die Vorteile

- hochwertiger Edelstahl
- leicht nachfüllbar
- sehr stabile Ausführung
- nur Druckkräfte
- Verschlußmechanismus
- Kunststoffschloss
- schräge Geräteoberfläche
- hygienefreundlicher Bedienhebel
- Behälter leicht zu reinigen
- perfekte Füllmengenkontrolle
- Anti-Fingerprint-Beschichtung

## Haut – Hände – Waschraum

### SanTRAL

	SanTRAL	Seifenspender	70249*	600 ml
		Seifenspender berührungslos	70242*	1.000 ml
		Seifenspender	70250*	1.200 ml
		Toilettensitzreiniger-Spender	70268E	600 ml
		Solapur-Spender	70251*	3.000 ml
	SanTRAL	Falthandtuchspender H3	70260*	750 Tücher
		Falthandtuchspender H3	70261*	300 Tücher
		Papierhandtuch-Spender	70269*	
	SanTRAL	Toilettenpapier-Spender T1	70266*	1 Großrolle
		Toilettenpapier-Spender T3	70267*	Einzelblatt
		Toilettenpapier-Spender T4	70277*	1 Kleinrolle
		Toilettenpapier-Spender T4	70271*	1 Kleinrolle
		Toilettenpapier-Spender T4	70272*	2 Kleinrollen
		Toilettenpapier-Spender T4	70262*	4 Kleinrollen
	SanTRAL	Compact Spenderkombination H3	70263*	rechts
		Compact Spenderkombination H3	70264*	links
	SanTRAL	Spender für Innenabrollung M2	70265E	
	SanTRAL	Abfallbox	70273*	Schleuseneinwurf
		Abfallbox	70274*	selbstschließend
		Abfallbox	70275*	selbstschließend
		Abfallbox	70280*	Schleuseneinwurf
		Abfallbox	70287*	
		Abfallbox	70288*	
	SanTRAL	Hygienebeutelspender	70282*	
	SanTRAL	Aschenbecher	70292*	
	SanTRAL	Universalhaken	70294E	
	SanTRAL	WC-Bürstenhalter	70293*	
		WC-Bürstenhalter	70297*	

\* diese Spender erhalten Sie entweder in gebürstetem Edelstahl oder weiß beschichtet



### Mieten statt Kaufen

Senken Sie Ihre Investitionskosten mit dem Modell Mieten statt Kaufen. So sind Sie in der Lage die Investitionskosten auf einen längeren Zeitraum zu verteilen. Außerdem gibt es die Möglichkeit unterschiedliche Systeme zu kombinieren.

Nicht jeder Hersteller hat immer das passende Spendersystem. Wenn Sie es wünschen werden auch die

Verbrauchsgüter in das Modell integriert. Anhand einiger weniger Firmendaten werden die Verbräuche geschätzt und die laufenden Zahlungen erfolgen pauschal. Lediglich bei starken Abweichungen werden die Zahlungen angepaßt. So bleiben Sie jederzeit finanziell unabhängig und die Kosten für die Waschräume sind kalkulierbar. Ein echter Gewinn.

## Haut - Hände - Waschraum

### TOP Rollenhandtuch



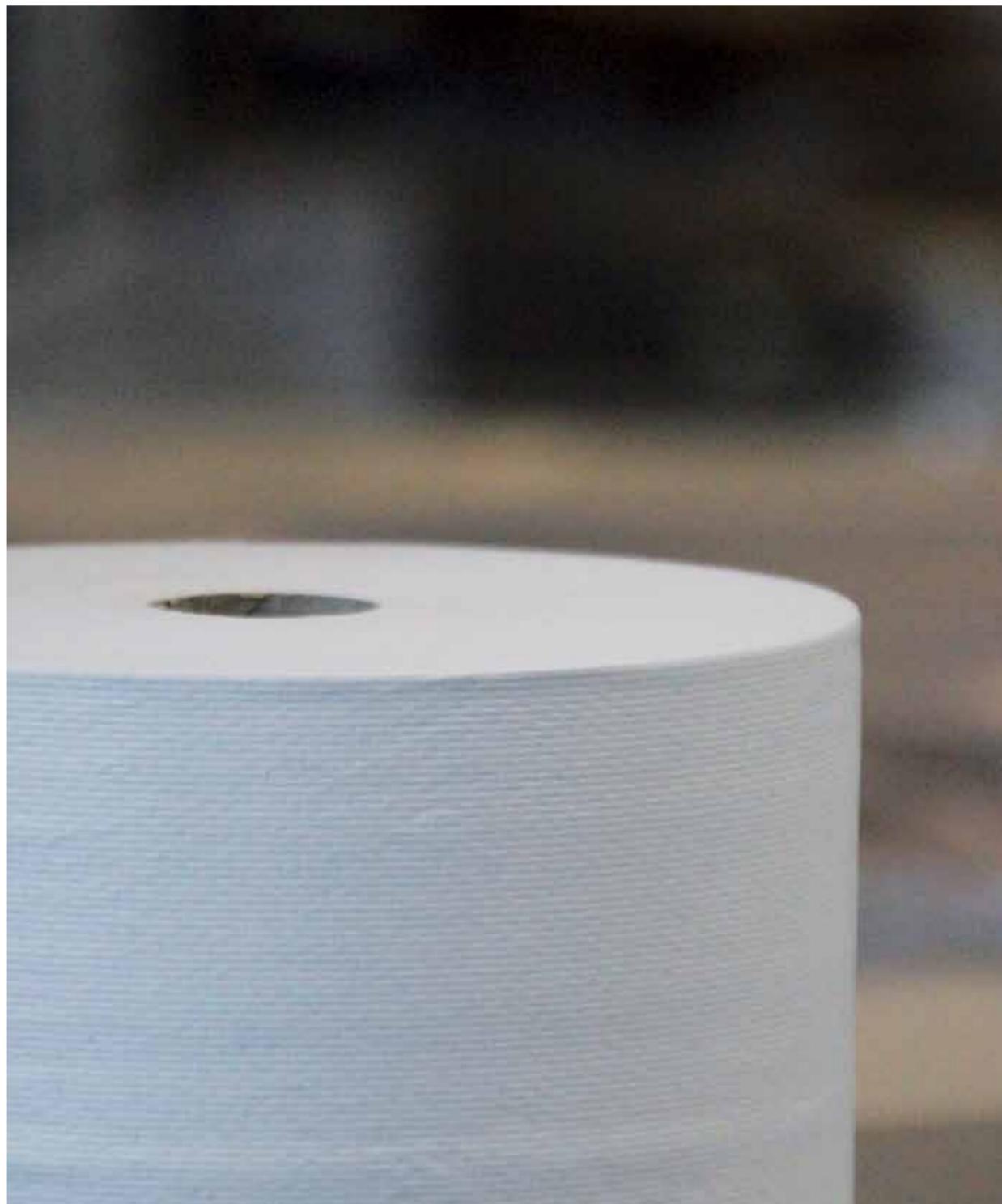
- TOP Handtuchrollenspender H9**  
E960 Berührungsloser Rollenhandtuchspender mit großem Sichtfenster und mechanischem Schneidmechanismus für größte Hygieneanforderungen. Nach dem Prinzip Ziehen und Schneiden erhalten Sie jederzeit das gewünschte Handtuch.
- 398 x 309 x 252 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
  - weiß
  - keine Batterien erforderlich
  - seitliches Drehrad sorgt im Notfall für einen reibungslosen Betrieb und verhindert so die Frustration der Bediener



- TOP Handtuchrollenspender SLIM H7**  
E961 Berührungsloser Rollenhandtuchspender mit großem Sichtfenster und mechanischem Schneidmechanismus für größte Hygieneanforderungen. Nach dem Prinzip Ziehen und Schneiden erhalten Sie jederzeit das gewünschte Handtuch.
- 311 x 312 x 194 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
  - weiß
  - keine Batterien erforderlich
  - seitliches Drehrad sorgt im Notfall für einen reibungslosen Betrieb und verhindert so die Frustration der Bediener

### Handtuchrollen H9 / H7 Slim - Aussenabrollung für Autocut-Spender

Bezeichnung	System	Lagen	m/ Rolle	VE	Art-Nr.
Zellstoff, hochweiß	H9	2	140	6 Rollen	E664-11
Zellstoff, hochweiß, Super Soft	H9	2	140	6 Rollen	E669
TAD, hochweiß	H9	2	105	6 Rollen	E677
Zellstoff, hochweiß, extra long	H9	2	285	6 Rollen	E670
TAD, hochweiß	H9	1	250	6 Rollen	E672
Zellstoff, naturweiß	H9	1	185	6 Rollen	E665-1
Zellstoff, hochweiß	H7	2	124	6 Rollen	E664 (Slim)



### Hygienepapiere die Formate T1 – Großrolle

T2–kleine Großrolle  
T3–Einzelblatt  
T4–Kleinrolle  
H2–Interfold Handtücher

H3–ZickZack-/Lagenfalz  
H9–Handtuchrollen  
M1–Innenabrollung klein  
M2–Innenabrollung groß

## Haut – Hände – Waschraum TOP Hygienepapiere

### Falthandtücher H3 – Zick Zack- / Lagenfalz

Lagen	Falzung	Maße (cm)	Qualität	VE	Art-Nr.
1	ZickZack	23 x 25	Krepp, grau	5.000 Tücher	S66321-88
1	ZickZack	23 x 24,5	Krepp, grün	5.000 Tücher	E461-11
1	Lagenfalz	24,5 x 33	Krepp, grau	3.640 Tücher	S66322-1
2	ZickZack	24 x 23	Tissue, hochweiß	3.750 Tücher	E462-14
2	ZickZack	24,5 x 23	Tissue, weiß	3.150 Tücher	S66323-88
2	ZickZack	24 x 23	Tissue, grün	3.750 Tücher	E478-11

### Falthandtücher H2 – Interfold

Lagen	Falzung	Maße (cm)	Qualität	VE	Art-Nr.
1	Interfold	22 x 32	Krepp, natur	3.640 Tücher	E422-12
2	Interfold	20,3 x 24	TAD, hochweiß	2.600 Tücher	E479-11
2	Interfold	20,3 x 24	Tissue, weiß	4.000 Tücher	E499-12
3	Interfold	22 x 32	Zellstoff, hochweiß	2.300 Tücher	E497-11

### Toilettenpapier Kleinrollen T4 / Mini Jumbo T2 / Jumbo T1

Lagen	Blatt / Meter / Rolle	System	Produktqualität	VE	Art-Nr.
1	400 Blatt	T4	Krepp, grau	64 Rollen	E414-1
2	250 Blatt	T4	Tissue, weiß	64 Rollen	S90760-88
3	250 Blatt	T4	Tissue, hochweiß	72 Rollen	E561-88
4	160 Blatt	T4	Zellstoff, hochweiß	72 Rollen	E481-1
2	140 Meter	T2	Zellstoff, hochweiß	12 Rollen	E886-11
2	160 Meter	T2	Tissue, hochweiß	12 Rollen	E886-23
2	1100 Blatt	T1	Tissue, hochweiß	6 Rollen	E666-22
2	810 Blatt	T1	Zellstoff, hochweiß	6 Rollen	E666-3

### Handtuchrollen M1 / M2 – Innenzugrollen

Lagen	Meter/Rolle	Ø (cm)	Qualität	VE	Art-Nr.
2	67	12,5	Zellstoff, hochweiß	12 Rollen	E888-11
1	300	20	Krepp, grau	6 Rollen	E300-5
1	292	19,8	Zellstoff, hochweiß	6 Rollen	S66325-2
2	137	19,3	Zellstoff, hochweiß	6 Rollen	E353-3

### Küchenrollen

Lagen	Blatt/Rolle	Qualität	VE	Art-Nr.
2	64	Zellstoff, hochweiß	48 Rollen	S120270
3	51	Zellstoff, hochweiß	48 Rollen	S120305
3	102	Hybrid, hochweiß	28 Rollen	E223-22
3	51	Tissue, hochweiß	28 Rollen	E210-88

### Kosmetiktücher

Lagen	Blatt/Box	Qualität	VE	Art-Nr.
2	100	Tissue, hochweiß	30 Boxen	S140280
2	100	Zellstoff, hochweiß	1 Box	E270-22



### Schaffen Sie sich mit einem Hygiene-Check einen deutlichen Vorteil!

Sie erhalten mühelos einen qualifizierten Überblick über den Hygienestatus in Ihrem Betrieb.

Schwachstellen oder Risiken werden erkannt und Sie können mit den entsprechenden Maßnahmen reagieren.

Mit der Eigenkontrolle bringen Sie zum Ausdruck, wie hoch Ihre Qualitäts- und Hygienestandards sind.

## Küchenhygiene

### Hygiene & HACCP

#### Hygiene

Hygiene und Sauberkeit sind heute an allen Orten, wo professionell mit Lebensmitteln umgegangen wird, eine Selbstverständlichkeit. Das gilt für die Hotel- und Restaurantküche genauso wie für den Schnellimbiss, die Kantine und Betriebe, die Lebensmittel in irgendeiner Form weiterverarbeiten oder zum Verzehr anbieten.

#### Lebensmittelhygieneverordnung

Im Februar 1998 trat die Lebensmittelhygieneverordnung in Kraft. Damit wurde eine gesetzliche Grundlage geschaffen, um durch mangelnde Hygiene verursachte Lebensmittelvergiftung einzudämmen.

#### Hygiene beim Verarbeiten von Lebensmitteln

Die Zahl der Erkrankungen die durch verdorbene und mikrobiologisch kontaminierte Lebensmittel hervorgerufen wurden ist in den neunziger Jahren stark angestiegen und resultiert oftmals aus menschlichen Fehlern und den mangelnden Hygienestandards von lebensmittelverarbeitenden Betrieben. Daher wurden immer wieder Maßnahmen zum Schutz des Verbrauchers in gesetzlichen Forderungen oder Leitlinien festgelegt. In der Vergangenheit beschränkten sich die Maßnahmen auf Zwischen- und Endprüfung von Produkten. Ergebnisse solcher Prüfungen lagen jedoch meist erst vor, wenn der Verbraucher das Produkt bereits gekauft oder sogar verzehrt hatte. Man erkannte schnell das diese Art von Prüfung nicht ausreichend für 100%-ige Hygienesicherheit war. Daher musste ein präventiv ausgerichtetes Überwachungssystem für den Lebensmittelbereich geschaffen werden – die sogenannten „betrieblichen Eigenkontrollen“. Die Grundsätze dieses Überwachungssystems orientieren sich am HACCP-Konzept.

#### HACCP

Ein wesentliches Instrument für die Einhaltung der Lebensmittelhygieneverordnung ist HACCP, Hazard Analysis Critical Control Point. Die drei wichtigsten Grundsätze sind:

- potentielle Gefahren analysieren
- Kontrollpunkte definieren
- Kontrollstellen überprüfen

**§4 (1) der LMHV verpflichtet jeden Betrieb, einen individuellen Hygieneplan zu erstellen, der sich an den Prinzipien des HACCP orientiert.**

#### Händehygiene

Personalhygiene und Sauberkeit beim täglichen Arbeitsprozeß gehören wesentlich zu einem HACCP-Plan.

**§4 (2) der LMHV lautet: „Personen, die Lebensmittel herstellen, behandeln oder in Verkehr bringen, sind zu einer gründlichen Personalhygiene verpflichtet.“**

Hände, unsere wichtigsten „Kontaktstellen“ zur Außenwelt, können gefährliche Keime, sowohl von Lebensmittel zu Lebensmittel als auch vom Menschen zum Produkt und umgekehrt übertragen.

Händewaschen und -trocknen ist die einfachste und zugleich effektivste Methode, der Übertragung von Infektionskrankheiten vorzubeugen. Die Händehygiene aller Personen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, muß ständig überwacht werden.

#### Sauberkeit

Die wichtigste Voraussetzung für die hygienische Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln ist die peinliche Sauberkeit der Arbeitsplätze und -geräte. Nur so kann eine Kontamination von Speisen über Geschirr, Töpfe und Behälter sowie Schneidbretter vermieden werden.

Außerdem: Nur Einweg-Papiertücher gewährleisten optimale Hygiene. Mehrfach benutzbare Tücher oder gar Lappen haben in der Küche nichts zu suchen, da sie besonders gefährliche Keimüberträger sind.

#### Systematisch Reinigen und Desinfizieren

Allgemein gilt: Erst reinigen dann desinfizieren!

Die professionelle Reinigung erfolgt in folgenden 4 Stufen:

**1. Grobreinigung:** Zur Grobreinigung und Beseitigung von Lebensmittelresten warmes bis heißes Wasser verwenden. Evtl. mit einem Besen oder Schaber Reste zusammenkehren.

**2. Reinigung:** Verwenden sie nur vorgeschriebene Reinigungsmittel in den angegebenen Konzentrationen. Das Tragen von Schutzkleidung bei Reinigungsarbeiten ist vorgeschrieben.

**3. Desinfektion:** Verwenden sie nur vorgeschriebene Desinfektionsmittel in angegebenen Konzentrationen. Das Einhalten von Einwirkzeiten ist hierbei sehr wichtig, denn Bakterien und Pilze werden erst nach bestimmten Einwirkzeiten unschädlich gemacht.

**4. Nachspülung:** Nach erfolgter Desinfektion müssen Flächen die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, mit Trinkwasser abgespült werden, bevor auf ihnen wieder Lebensmittel be- oder verarbeitet werden.

#### Umsetzung

Sie erhalten ein optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Sortiment. Wir unterstützen Sie auch bei der Erstellung von Reinigungs- und Desinfektionsplänen und Ihrer internen Dokumentation. Damit Sie alle gesetzlichen Vorgaben erfüllen und sich Ihrer eigentlichen Arbeit widmen können.



### Aufbau moderner Spülanlagen

Gewerbliche Geschirrspülmaschinen reinigen das Spülgut in kurzen Spülzeiten nach dem Umwälzverfahren mit einer kontinuierlich sich regenerierenden Reinigerflotte.

Das heißt, das Wasser, bzw. die Reinigerflotte werden permanent über das Geschirr gespült.

Die Klarspülung mit Frischwasser dient auf der einen Seite zur Abspülung der Reinigerflotte von dem Geschirr und der damit verbundenen hygienischen Reinigungsqualität.

Auf der anderen Seite wird das hierzu verwendete Frischwasser im Anschluss zur Regenerierung der Reinigerflotte herangezogen.

## Küchenhygiene

### GSM Spülmittel

#### Geschirreiniger mit Aktivchlor

- kraftvoll bei Fett- und Speiseresten
- optimale Bleichwirkung
- für weiche bis mittlere Wasserhärten
- wirkt keimbekämpfend

Hinweise: Nicht für Buntmetalle bzw. Aluminium geeignet!

P102-1	12 kg
P105-1	25 kg
P115-1	250 kg
P103-1	1.250 kg

SPÜLMAT  
Extra

#### Geschirreiniger mit Hygieneformel

- konzentrierte Reinigungskraft
- effektive Bleichkomponente
- wirkt keimbekämpfend
- für hohe Wasserhärten

Hinweise: Nicht für Buntmetalle bzw. Aluminium geeignet!

P102	12 kg
P105	25 kg
P115	250 kg

SPÜLMAT  
Plus

#### Hochleistungs-Geschirreiniger

- hochkonzentriert, chlorfrei
- überlegene Fett- und Schmutzlösekraft
- verhindert Stärkeaufbau
- für alle Wasserhärten

Hinweise: Nicht für Buntmetalle bzw. Aluminium geeignet!

P126	11 kg
P128-1	25 kg
P129-1	240 kg

SPÜLMAT  
Intensiv

#### Universal-Geschirreiniger

- effektiv bei Stärke, Fett und Eiweiß
- chlor- und phosphatfrei
- materialschonend
- für alle Wasserhärten

Hinweise: Nicht für Buntmetalle bzw. Aluminium geeignet!

P111	11 kg
P117	25 kg
P118	250 kg

SPÜLMAT  
Forte

#### Universalreiniger für Aluminium

- hohe Fett- und Schmutzlösekraft
- chlor- und phosphatfrei
- mit Korrosionsschutz
- für mittlere Wasserhärten

P163	25 kg
------	-------

SPÜLMAT  
Aluclean

#### Gewerblicher Gläserreiniger

- materialschonend
- chlor- und phosphatfrei
- mit Glas- und Dekorschutzformel
- für weiche bis mittlere Härtebereiche

Hinweise: Nicht für Buntmetalle bzw. Aluminium geeignet!

P239	11 kg
------	-------

SPÜLMAT  
GR30



### Optimales Spülergebnis

Die differenzierten Aufgaben, die eine gewerbliche Spülmaschine zu erfüllen hat, verlangen auch differenzierte Spülmittel. Man unterscheidet Reiniger und Klarspüler. Der Reiniger hat die Aufgabe, Verunreinigungen vom Spülgut zu lösen und den Schmutz in der Spülflotte zu binden.

Der Klarspüler wird in die Klarspülung dosiert. Er hat die Aufgabe, das Wasser zu entspannen, damit es restlos vom Spülgut abfließt und eine selbsttätige Klartrocknung ohne Wasserflecken eintritt.

Reiniger und Klarspüler müssen während der gesamten Spülzeit der Maschine in der richtigen Dosis zugeführt werden. Nur dann sind gleichbleibend optimale Spülergebnisse zu erwarten.

## Küchenhygiene

### GSM Pulver

#### Hochkonzentrierter Feststoff-Geschirreiniger

- hochwirksam bei Stärke, Fett und Eiweiß
  - mit Systemschutzkomponenten
  - chlor- und phosphatfrei
  - besonders umweltschonend
- Hinweise: Nicht für Buntmetalle bzw. Aluminium geeignet!

X3054 4 x 3,3 kg

SPÜLMAT  
OP 5200

#### Hochkonzentrierter Feststoff-Geschirreiniger

- intensives Reinigungsvermögen
  - besitzt besonders bleichende Eigenschaften
  - hohe Stärke- und Fettlösekraft
  - für alle Härtebereiche geeignet
- Hinweise: Nicht für Buntmetalle bzw. Aluminium geeignet!

X3056 4 x 3 kg

SPÜLMAT  
OP 5300

#### 2-Phasentabs mit Aktivsauerstoff

- optimale Reinigungskraft durch Enzyme
- mit Sauerstoff-Hygieneformel
- schnelle Auflösung
- für Gewerbe und Haushalt geeignet.

Hinweise: Bitte beachten Sie die Mindestlaufzeit der Maschine von 30 Min. damit eine vollständige Auflösung des Tabs gewährleistet werden kann.

P9916 160 Stück

SPÜLMAT  
Geschirreiniger Tabs

#### Geschirr-Grundreiniger

- gegen Stärkebeläge
- löst hartnäckige Rückstände
- schaumarm, materialschonend
- antistatisch bei Kunststoff

Hinweise: Nicht für Buntmetalle, Aluminium, Silber oder ähnliche Legierungen geeignet! Geeignete Schutzkleidung tragen.

P151 13 kg

SPÜLMAT  
Tauchbadreiniger  
flüssig

#### Geschirr-Grundreiniger

- gegen Stärkebeläge
- löst hartnäckige Rückstände
- schaumarm, materialschonend
- antistatisch bei Kunststoff

Hinweise: Nicht für Buntmetalle, Aluminium, Silber oder ähnliche Legierungen geeignet! Geeignete Schutzkleidung tragen.

P984 10 kg

SPÜLMAT  
Tauchbadreiniger  
Pulver

#### Reinigungspulver mit Aktivsauerstoff

- löst organische Rückstände
- umweltschonende Bleichwirkung
- besonders materialschonend
- zur Tauchreinigung geeignet

Hinweise: Für Aluminium geeignet. Tauchbadlösung innerhalb von 12 - 24 Std verbrauchen.

P974 1 kg

SPÜLMAT  
OXY CLEAN



### Optimales Spülergebnis

Im Gegensatz zum Handspülen wird beim maschinellen Spülen der mechanische Effekt dadurch erreicht, dass das Wasser unter Druck auf die Geschirrtteile gesprüht wird.

Der Druck der Wasserstrahlen muss so bemessen sein, dass auch empfindliche und leichte Geschirrtteile (z.B. Gläser) keinen Schaden nehmen.

Eine wichtige Größe in diesem Bereich ist die Wassermenge, die in einem Bereich bis über 2.000 l/min (!) liegen kann.

## Küchenhygiene

### GSM Klarspüler

#### Universal-Klarspüler, sauer

- gutes Ablaufverhalten
- hervorragende Netzwirkung
- trocknet streifenfrei
- für alle Härtebereiche

P11-1	1.000 ml
P130-1	10 l
P137	25 kg
P135-1	200 kg

SPÜLMAT  
GT99

#### Hochleistungs-Klarspüler, sauer

- gutes Ablaufverhalten
- hervorragende Netzwirkung
- trocknet streifenfrei
- für alle Härtebereiche

P230	10 l
P234	25 l

SPÜLMAT  
GT4S

#### Spezial Gläserklarspüler

- optimale Netzwirkung
- gutes Ablaufverhalten
- streifenfreier Glanz
- für alle Härtebereich

P230	10 l
P234	25 l

SPÜLMAT  
GT100

#### Hochleistungs-Klarspüler, neutral

- gutes Ablaufverhalten
- hervorragende Netzwirkung
- trocknet streifenfrei
- für weiche bis mittlere Härtebereiche

P241	10 l
------	------

SPÜLMAT  
GT1N

#### Universal-Klarspüler, neutral

- gutes Ablaufverhalten
- hervorragende Netzwirkung
- trocknet streifenfrei
- für weiche bis mittelharte Härtebereiche

P141-1	10 l
P146-1	25 kg
P142-1	200 kg

SPÜLMAT  
GT55

#### Universalklarspüler, neutral

- universell einsetzbar
- optimales Ablaufverhalten
- schaumreduzierend
- für alle Härtebereiche

P230	10 l
P234	25 l

SPÜLMAT  
GT500



### Optimales Spülergebnis

Die Kontaktzeit zwischen schmutzigem Spülgut und Reinigerflotte muss abhängig von zahlreichen Parametern, wie z.B. Menge des anfallenden Geschirrs, Maschinenleistungsstunden, Programmgestaltung usw. ausreichend lang sein, um ein einwandfreies Reinigungsergebnis zu gewährleisten.

Die Anteile der beschriebenen Einflussfaktoren können folgendermaßen aufgeteilt werden:

Beim maschinellen Geschirrspülen sind die Parameter Temperatur, Zeit, Chemie und Mechanik etwa gleich groß. Beim manuellen Geschirrspülen sind die Faktoren Chemie und Temperatur untergeordnet zu betrachten.

## Küchenhygiene

### Handspülmittel

#### Spül- und Universalreiniger Konzentrat

- hohe Wirtschaftlichkeit
- pH-neutral, hautschonend
- gute Fettlösekraft
- reinigt streifenfrei

15519 1.000 ml  
15511 10 l

SPÜLMAT  
E

#### Handspülmittel-Konzentrat

- hohe Fettlösekraft
- streifenfreies Spülergebnis
- hautschonend
- pH-neutral

15501 1.000 ml  
15510 10 l

SPÜLMAT  
N

#### Handspülmittel-Konzentrat

- optimale Fettlösekraft
- besonders hautverträglich
- angenehm duftend
- pH-neutral

15561 1.000 ml  
15560 10 l

SPÜLMAT  
M

#### Universalreiniger-Hochkonzentrat

- neutrale Tensidkombination
- hohe Fett- und Schmutzlösekraft
- universell einsetzbar
- reinigt streifenfrei

15550 10 l

SPÜLMAT  
Superclean

#### Handspülmittel-Konzentrat

- hervorragende Fettlösekraft
- streifenfreies Spülergebnis
- besonders hautfreundlich
- sehr ergiebig, angenehm duftend

15583 500 ml

SPÜLMAT  
Pro-Derm



### Regelmäßige Reinigung

Küchengeräte sind heutzutage zuverlässige Assistenten die aus der gewerblichen Küche und Gastronomie nicht mehr herauszudenken sind.

Die einfache und schnelle Bedienung dieser Geräte ermöglicht eine Entlastung des Personals bei gleichbleibender Speisenqualität und spart dabei Zeit und

Geld.

Aber auch Arbeitsgeräte zur Herstellung, bzw. Zubereitung von Speisen unterliegen den hygienischen Anforderungen der Lebensmittelhygiene-Verordnung LMHV und müssen nach Gebrauch hygienisch gereinigt werden.

Nur mit sauberen Arbeitsgeräten lassen sich Speisen sicher zubereiten.

## Küchenhygiene

### Gerätereiniger

#### Intensivreiniger für Grill und Backofen

- löst eingebrannte Rückstände
- hohe Fettlösekraft
- selbsttätig wirksam
- nicht brennbar

Hinweis: Nicht für alkaliempfindliche Oberflächen geeignet. Geeignete Schutzkleidung tragen.

P905-1  
P910 4x5 kg  
10 kg

**SPÜLMAT**  
Grillrein

#### Reiniger für Konvektomaten und Combidämpfer

- entfernt eingebrannte Bratrückstände
- hervorragende Emulgierwirkung
- hohe Schaumstabilität
- nicht brennbar

Hinweis: Nicht für alkaliempfindliche Oberflächen geeignet. Geeignete Schutzkleidung tragen.

P904 5 kg

**SPÜLMAT**  
Konvektomaten-  
reiniger

#### Reinigungspulver-Konzentrat

- löst Kaffee- und Teeölrückstände
- entfernt hartnäckige Ablagerungen
- sehr gute Bleichwirkung
- zur Tauchreinigung geeignet

Hinweis: Für Aluminium geeignet.

P971 1 kg

**SPÜLMAT**  
Kaffeemaschinen-  
reiniger

#### Für Kaffee- und Getränkevollautomaten

- löst wirksam Kaffee- und Teeölrückstände
- entfernt hartnäckige Ablagerungen
- schnell löslich, materialschonend
- zur Tauchreinigung geeignet

P97412 250 Stk

**SPÜLMAT**  
Kaffeemaschinen-  
Reinigungstabletten

#### Spezial-Tauchreiniger

- löst selbsttätig eingebrannte Rückstände
- hohe Fett- und Schmutzlösekraft
- besonders umweltfreundlich
- mehrfach verwendbar (bis zu 30 Tage)

Hinweis: Nach der Anwendung wird der Reiniger wieder im Kanister aufgefangen und bis zur nächsten Verwendung aufbewahrt.

P925 10 l

**SPÜLMAT**  
Friteusen-  
reiniger

#### Desinfektionsreiniger-Konzentrat

- speziell zur Umlaufreinigung
- reinigt und desinfiziert in einem Arbeitsgang
- ausgezeichnete Fettlösekraft
- entspricht Desinfektionsvorschriften der DVG

Hinweis: Bedienvorschriften der Maschinenhersteller beachten. Rückstände mit Trinkwasser vollständig abspülen.

P972 750 ml

**SPÜLMAT**  
Sahne & Eis-  
maschinenreiniger

#### Milchsystem-Reiniger Konzentrat

- zur Reinigung milchführender Teile
- für Sahnespender und Softeismaschinen geeignet
- einfach dosierbar

P97401-1 1.000 ml

**SPÜLMAT**  
Milchschaum-  
reiniger

#### Reinigungs- & Pflegemilch für Ceran

- stark gegen Schmutz
- mit mikrofeinen Poliermitteln
- reinigt besonders materialschonend
- pflegt, schützt und bringt neuen Glanz

39413 250 ml

**SANIT**  
Glaskeramik-  
reiniger



### Dosierung zur Härtestabilisierung

Weiches Wasser muß nicht sein!  
Aber Kalkablagerungen dürfen nicht sein!  
Das wirtschaftliche Verfahren dafür ist die Zudosierung von geringen Mengen natürlicher Mineralstoffe, die die Härtebildner im Wasser auch bei Erwärmung in Lösung halten und in den Leitungen eine dauerhafte Schutzschicht ausbilden.

## Küchenhygiene

### Entkalkung

#### Gewerblicher Entkalker

- effektives Kalklösevermögen
- entfernt Kalk-, Rost- und Seifenrückstände
- schaumarm
- universell zur Geräteentkalkung

14810 10 l  
14820 20 kg

**SPÜLMAT**  
Entkruster

Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

#### Grundreiniger auf Phosphorsäurebasis

- hervorragende Kalk- und Fettlösekraft
- gegen Kalk, Urinstein und Rost
- löst Fett- und Seifenrückstände
- universell in Nassbereichen anwendbar

15001 1.000 ml  
15003 1.000 ml DF\*  
15011 11 kg

**S-Reiniger-**  
Konzentrat

Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

#### Entkalker für Heißwassergeräte

- löst kalkhaltige Ablagerungen
- umweltfreundlich, materialschonend
- mit Farbindikator
- mit Korrosionsschutz

30117 1.000 ml

**SPÜLMAT**  
Entkalker

Dosierung: 1:9, bei hartnäckigen Kalkrückständen ggfs. höher dosieren.

Einwirkzeit: 15 min. bei 40 - 60 °C.

Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

#### Entkalker für Heißwassersysteme

- löst Kalkverkrustungen
- entfernt Rostflecken
- hohe Materialverträglichkeit
- universell verwendbar

15081 12 kg

**LAYER**  
Kalklöse-  
pulver

Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

#### Saures Hochkonzentrat

- hervorragende Kalklösekraft
- löst Fett- und Seifenrückstände
- gute Schaumstabilität
- universell in Nassbereichen anwendbar

30115 500 ml  
30120 20 kg

**Lime S**

Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

#### Entkalker auf Zitronensäurebasis

- schnell und stark in der Wirkung
- umweltfreundlich, materialschonend
- geruchsneutral
- besonders für Haushaltsgeräte geeignet

30115 500 ml  
30120 20 kg

**SANIT**  
CitroPlus  
Kalklöser

Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

#### Entkalker für Heißwassergeräte

- löst kalkhaltige Ablagerungen
- umweltfreundlich, materialschonend
- mit Farbindikator
- mit Korrosionsschutz

30010 250 ml  
30015 500 ml  
30020 20 kg

**SANIT**  
KalkLöser

Hinweise: Für Zink und säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

\* DF = Dosierflasche



### Der Hygieneplan

Der Hygieneplan als Bestandteil des HACCP-Konzeptes beinhaltet alle reinigungs- und desinfektionsrelevanten Informationen. Er wird für jeden Bereich erstellt und vor Ort gut sichtbar ausgehängt. Er beinhaltet eine Aufstellung aller Gegenstände, Anlagen, Flächen, etc., die zu reinigen und/oder zu desinfizieren sind.

Im Hygieneplan ist gegebenenfalls festgelegt mit welchem Produkt und in welcher Anwendungskonzentration die einzelnen Bereiche zu reinigen und/oder zu desinfizieren sind und mit welchem Verfahren diese Arbeiten durchgeführt werden müssen.

## Küchenhygiene

### Flächendesinfektion

#### Desinfektionsreiniger-Konzentrat

- materialschonende Reinigung und Desinfektion
- hohe Fettlösekraft
- DGHM-gelistet, bakterizid, levurozid, virusinaktivierend
- aldehyd- und phenolfrei

21401  
X139 1.000 ml DF\*  
5 l

**LYRASAN**  
Desinfektions-  
reiniger

Hinweise: Flächen die direkt mit Lebensmitteln in Berührung kommen, sind nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich mit Trinkwasser zu spülen.

#### Schnelldesinfektion

- gebrauchsfertig, schnell wirksam
- rückstandsfreie Desinfektion
- bakterizid, tuberkulozid, levurozid, virusinaktivierend
- aldehyd- und parfümfrei

X649-1  
X654-01 750 ml SF\*  
5 l

**LAMAT**  
Sprüh-  
desinfektion

Hinweise: Ausbringung max. 50 ml/m<sup>2</sup>. Die ausgebrachte Gesamtmenge pro Raum darf nicht mehr als 100 ml/m<sup>2</sup> Raumgrundfläche betragen.

#### Aktivchlor Desinfektionsreiniger

- hervorragendes Schmutzlösevermögen
- effektiv gegen Schimmel und Sporen
- gute Bleichwirkung
- hohe Schaumstabilität

P321 10 kg

**SPÜLMAT**  
Activclean CL

Hinweis: Nicht für alkaliempfindliche Oberflächen geeignet.

#### Schaum-Desinfektionsreiniger

- reinigt organische Verschmutzungen
- wirkt desinfizierend
- optimale Bleichwirkung
- exzellente Schaumstabilität

P375-1  
P374-1 30 kg  
200 kg

**SPÜLMAT**  
PC 300

Hinweis: Nicht für alkaliempfindliche Oberflächen geeignet; ggf. Praxistest durchführen. Geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Schaum-Desinfektionsreiniger

- hoher Anteil reinigungsaktiver Tenside
- starke Reinigungskraft, hohe Emulgierwirkung
- hohe Schaumstabilität
- effektive Desinfektion durch Aktivchlor

P335-1 22 kg

**SPÜLMAT**  
Foam ND

Hinweis: Aluminium und Buntmetalle werden bei Einhaltung der Anwendungskonzentrationen und der Einwirkzeit nicht angegriffen.

#### Desinfektionsreiniger Konzentrat

- hochwirksame Desinfektionswirkung
- bleicht hartnäckige Verfärbungen
- bekämpft unangenehme Gerüche
- geeignet für die Ernährungs- und Getränkeindustrie

P377-1 20 kg

**SPÜLMAT**  
CL

Hinweise: Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen und innerhalb von 3 Monaten verbrauchen. Nicht geeignet für Aluminium, Zink und Kupfer.

#### Saurer Schaumreiniger

- hervorragende Kalk- und Fettlösekraft
- löst anorganische Ablagerungen
- optimale Schaumstabilität
- universell verwendbar

P373-1 25 kg

**SPÜLMAT**  
Foam S

Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

#### Saurer Industriereiniger

- entfernt anorganische Ablagerungen
- schaumarm
- universell verwendbar
- als Entkalker einsetzbar

P372-3  
P379-3 25 kg  
240 kg

**SPÜLMAT**  
SC 100

Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

\*DF = Dosierflasche

\*SF = Sprühflasche



### Der Hygieneplan

Ergänzt wird der Hygieneplan durch einen darauf abgestimmten Vordruck zur Kontrolle der jeweiligen Arbeiten.

Hier ist mit Datum, Uhrzeit und Unterschrift die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten zu dokumentieren.

Bei besonders komplexen Aufgabenstellungen sind die einzelnen Verfahren des Hygieneplans in Arbeitsanweisungen umzusetzen.

Bitte beachten Sie, dass Reinigungs- und Desinfektionsmittel außerhalb der Produktionsräume aufzubewahren sind.

## Küchenhygiene Flächenreiniger

### Intensivreinigungs-Konzentrat

- mit Aktiv-Fettlöseformel
- löst hartnäckige Verschmutzungen
- sehr gutes Emulgiervermögen
- universell einsetzbar

Hinweis: Nicht für alkaliempfindliche Oberflächen geeignet. Geeignete Schutzkleidung tragen.

15690 10 l  
15691-01 1.000 ml

**SPÜLMAT  
Master**

### Rauchteer-Reiniger

- hervorragende Emulgierwirkung
- löst Rauchteer und Harze
- phosphat- und lösemittelfrei
- hohe Schaumstabilität

Hinweis: Nicht für alkaliempfindliche Oberflächen geeignet. Geeignete Schutzkleidung tragen.

P170 30 kg

**SPÜLMAT  
Rauch EX**

### Alkalisches Reinigungskonzentrat

- hochwirksamer Fettlöser
- löst organische Verschmutzungen
- sehr gutes Emulgiervermögen
- als Tauchbadreiniger geeignet

Hinweis: Nicht für alkaliempfindliche Oberflächen geeignet. Geeignete Schutzkleidung tragen.

45038 1.000 ml  
45034 10 l  
45027 25 kg

**SPÜLMAT  
Eiweiß-Fettlöser**

### Alkalisches Hochkonzentrat

- gutes Fettlösevermögen
- löst hartnäckige Verschmutzungen
- sehr gutes Emulgiervermögen
- universell einsetzbar

Hinweis: Nicht für alkaliempfindliche Oberflächen geeignet. Geeignete Schutzkleidung tragen.

15455 5 l  
15450 11 kg  
15457 25 kg

**Force F**

### Spezialreinger auf Alkoholbasis

- reinigt ohne Abtauen
- frostsicher und hygienisch
- bekämpft Gerüche
- hinterlässt angenehmen Duft

15830 10 l

**LAMAT  
Kühlhaus-  
reiniger**

### Mikrobiologischer Spezialreiniger

- für Fettabscheider und Abflüsse
- baut Öl- und Fettablagerungen ab
- reduziert Verstopfungen und Geruchsbelästigung
- umweltfreundlich und biologisch abbaubar

X8115-20 20 l

**BIOTEC  
Entfetter**

### Reinigungsmilch mit Putzkörpern

- hochwirksame Reinigungskraft
- gegen Schmutz und Angebranntes
- reinigt ohne zu kratzen
- hinterlässt strahlenden Glanz

41813-1 1.000 ml

**LAMAT  
Scheuermilch**



### Der Hygieneplan

Bei besonderen Arbeitsaufgaben, z.B. beim Auftauen von Geflügel, ist anschließend sofort zu reinigen und zu desinfizieren. Der Arbeitsplatz darf sonst nicht mehr weiter benutzt werden.

Die Angaben im Hygieneplan sind Mindestanforderungen an optimale Hygienestandards. Eine bedarfsgerecht durchgeführte Zwischenreinigung sorgt für einen sauberen Produktionsbetrieb und erleichtert die vorgeschriebene planmäßige Reinigung.

## Küchenhygiene

### Pflegeprodukte

#### Edelstahlpflege

- reinigt und pflegt
- entfernt Fingerabdrücke
- bringt Glanz
- konserviert

Hinweise: Nicht auf heißen Oberflächen verwenden.  
Bei starken Verschmutzungen Vorreinigung durchführen.

16401 750 ml SF\*  
16410 10 l

Polisol  
Edelstahlreiniger

#### Edelstahlpflege

- reinigt, pflegt und schützt
  - für den Lebensmittelbereich geeignet
  - bringt streifenfreien Glanz
  - Schutzfilm verhindert schnelle Wiederanschmutzung
- Hinweise: Nicht auf heißen Oberflächen verwenden.  
Vor Flammen fernhalten.

X4088 400 ml

Steel-Polish

#### Reinigungs- und Pflegecreme

- reinigt besonders schonend und kratzfrei
- für alle Edelstahloberflächen geeignet
- sanft zu Edelmetallen wie Kupfer, Messing, Silber usw.
- Anlaufschutz bei regelmäßiger Anwendung

39412 250 ml

SANIT  
EdelstahlGlanz

\*SF = Sprühflasche



### Spültechnik ist mehr

Spültechnik ist mehr, als aus benutztem Geschirr wieder sauberes Geschirr zu machen. Spültechnik ist ein Prozess, an den jeder seine individuellen Anforderungen knüpft. Diese abzubilden in technologische Lösungen umzusetzen, ist die Kernkompetenz von MEIKO. Von Untertischspülmaschine über Durchschub-

Spülmaschinen, Universal-Spülmaschinen, Band- und Korbspülmaschinen bis hin zu Wagenwaschanlagen beherrscht MEIKO die Prozesse für saubere Lösungen. Spültechnik in Reinkultur bedeutet: blitzblanke Teller, glänzendes Besteck, reine und trockene Gläser ohne Nachpolieren und Sicherheit in punkto Hygiene.

## Küchenhygiene

Spültechnik gew.

Untertisch-, Gläser- und Geschirrspülautomaten



M-iClean US

M-iClean UM

M-iClean UM+

M-iClean UL

UPster U 400

UPster U 500

EcoStar 430 F

EcoStar 530 F

So klein und so trotzdem so leistungsfähig ist das Kompakt-Modell unter den Gläserspülmaschinen der Premiumklasse.

Ob im Bistro, in der Gastronomie oder Hotellerie: Die M-iClean UM überzeugt durch einfache Bedienung, ressourcenschonendes Arbeiten und glänzenden Ergebnissen.

Die M-iClean ist unschlagbar vielseitig und bietet für jede Anforderung der Gastronomie den optimalen Spülkomfort. M-iClean UM+ mit extra großer Einschubhöhe – auch großes Spülgut spielend leicht spülen.

Mit einem großem 500 x 600 mm Korb und 435 mm Einschubhöhe ist sie die "Große" unter den Gastro Spülmaschinen.

Der UPster U 400 Gläserspüler mit einem Korbmaß von 400 x 400 mm ist easy zu bedienen – und schnell aufgebaut. Unter die Theke, anschließen, und alles läuft glänzend!

Die UPster U 500 kommt auch ganz hervorragend mit größerem Spülgut zurecht dank ihrem 500 x 500 mm Korbmaß. Schnell geliefert, installiert und sauber mit UPster.

Die EcoStar-Line für strahlenden Glanz auf Gläsern. (Korbmaß 400 x 400 mm)

Die EcoStar-Line für strahlenden Glanz auf Gläsern und Geschirr. (Korbmaß 500 x 500 mm)

Durchschub-, Gläser- und Geschirrspülmaschinen



Premiumklasse

- DV 80.2 Durchschub-Geschirrspültechnik der Premiumklasse. (Korbmaß 500 x 500 mm)

- DV 120.2 Spültechnik der Premiumklasse mit überzeugender Spülkraftregelung. (Korbmaß 500 x 500 mm)

- DV 125.2 Der Großraum im Super-Size-Format. (Korbmaß 500 x 500 mm sowie 650 x 500 mm)

- DV 200.2 Zwei Körbe gleichzeitig spülen? Bitteschön! (Korbmaß 2 St. 500 x 500 mm)

- DV 200.2 PW Zwei Körbe gleichzeitig spülen? Bitteschön! (Korbmaß 2 St. 500 x 500 mm)

UPster-Line

Die UPster H 500 ist eine Durchschubmaschine, die nicht nur das Spülgut, sondern auch die Menschen die sie bedienen verwöhnt!

EcoStar-Line

EcoStar 545 D – hervorragende Reinigungsqualitäten – einfachste Bedienung und optimale Ergonomie – geringste Betriebskosten – überdurchschnittliche Kapazität – kostengünstige Inbetriebnahme – praxisorientierte Optionen.

Universalspülmaschinen DV 125.2

Diese Universalspülmaschine ist ein kraftvoller Waschprofi. Zusätzliche Düsen (CN) perfektionieren den robusten Aufbau. Super-Size ist die Durchfahrts Höhe von 555 mm.



FV 130.2

Gebaut für einen der härtesten Jobs in der Küche ist diese Universalspülmaschine. Sie ist stark in der Technik, funktional in ihrem Design und sie ist vollelektronisch gesteuert.

FV 250.2

Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und das enorme Fassungsvermögen unterstreichen den Begriff „Universalspülmaschine“.

Gleich zwei Transportbehälter können hier gespült werden.

DV 270.2

Die enorme Durchschubhöhe von 650 mm dieser Universalspülmaschine erlaubt auch, dass Ihr Personal sich mit sinnvollerem Dingen beschäftigt, als Grobgeschirr zu reinigen.



### Wirtschaftliche Dosiertechnik

Eine breitgefächerte Produktpalette erlaubt den wirtschaftlichen Einsatz der Dosiertechnik in der industriellen und gewerblichen Wirtschaft.

Für jeden Einsatzbereich steht das optimale Dosiersystem zur Verfügung. Unsere Service-Mitarbeiter helfen Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Systeme.



## Küchenhygiene

### Dosiertechnik

Leitwertgesteuerte Pulverdosiervorrichtung mit optionaler Klarspülerdosiereinheit zur optimalen Dosierung hochkonzentrierter Reinigungspulver. Die Leitwertsteuerung ermöglicht eine exakte Zumischung der vorgegebenen Reinigerkonzentration, unabhängig von der Größe der Maschine. Im Ergebnis erhalten Sie sauberes Geschirr mit dem optimalen Reinigereinsatz. Über- oder Unterdosierung wird vermieden. So ist HACCP-gerechtes Spülen möglich.



### Farbcodierte Sprühflaschen

Ihre Vorteile:

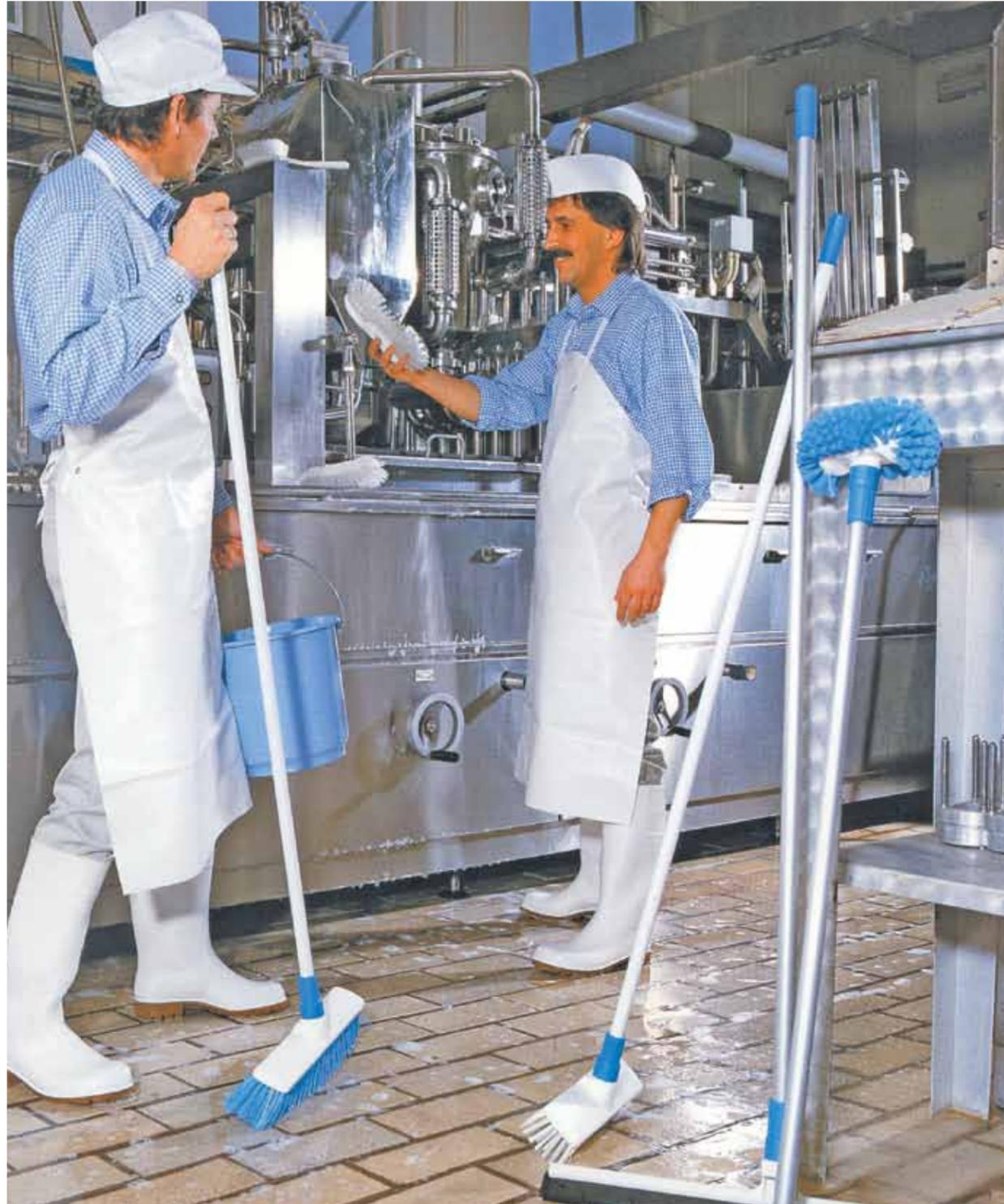
- Hohe Anwendungssicherheit
- Hohe Wirtschaftlichkeit und Hygienesicherheit durch den Einsatz von Sprühflaschen
- Durchgängiges Farbsystem erleichtert die Wiedererkennung bei der Anwendung
- Sprühflaschen sind auch für „Überkopfanwendungen“ konzipiert
- Schnelle und gleichmäßige Verteilung der Reinigerlösung auf den Oberflächen



Die exakte Dosierung von Reinigern und Flächendesinfektionsmitteln ist Grundlage des HACCP-gerechten Umgangs in der gewerblichen Küche.

Mit der Sprühstation erhalten Sie ein System zum Aufbringen von Reinigern und/oder Desinfektionsmitteln und der Möglichkeit einfach per Schalter mit klarem Wasser nachzuspülen.

Mit diesem System ist wirtschaftliches Reinigen – Desinfizieren – Nachspülen möglich.



### haug bürsten

Weltweit bekannt als Produzent von qualitativ hochwertigsten Hygiene Bürsten für die lebensmittelverarbeitende Industrie, Bäckereien, Gastronomie, Krankenhäuser, Landwirtschaft und Reinigungsbetriebe. Begriffe, wie colour-coding und HACCP-Konzept sind wichtige Qualitäts-Merkmale für diesen Profi-Bereich.

Innovative und kreative Produktideen werden auf Maschinen mit höchster Technologie und anspruchsvollen Rohstoffen hergestellt.

Zur Umsetzung des HACCP-Konzepts werden Reinigungsbürsten mit farbigen Besatzmaterialien (Colour-Coding) verwendet, um hygienisch sensible Reinigungs- und Arbeitsbereiche voneinander zu trennen und eine Kontamination zu verhindern.

## Küchenhygiene

Besen – Bürsten – Hilfsmittel



ZH88923  
haug  
Set



ZH1774  
haug  
Kehrschaufel



ZH1583  
haug  
Spülbürste



ZH6010  
haug  
Scheuerbürste



ZH82002  
haug  
Brotstreicher



ZH82101  
haug  
Mehlbesen



ZH8660  
haug  
Großraumbesen



ZH88602  
haug  
Großraumbesen



ZH8790  
haug  
Wasserschieber



ZH8810  
haug  
Schrubber



ZH88421  
haug  
Eckenschrubber



ZH8890  
haug  
Großraumschrubber



ZH8123  
haug  
Rohrbürste



ZH8700  
haug  
Gerätehalterleiste



ZH89002  
haug  
Stielbürste



### Farben

Farben sind ja überall und haben jederzeit Einfluß auf unsere Wahrnehmung und unser Verhalten.

Das wußte bereits Goethe.  
Er verfaßte 1810 die erste Farbenlehre.

- Grün wirkt entspannend, ruhig und einladend.
- Orange wird modern und fröhlich wahrgenommen.
- Schwarz wirkt niveauvoll und elegant.
- Gelb sorgt für einen Energieschub.
- Rot weckt bei den meisten Menschen Emotionen.
- Blau spricht Familien an.
- Weiß schafft eine neutrale Umgebung.
- Braun für das klassische Restaurant.

## Einwegprodukte

Servietten – Kerzen – Decken

Servietten



Werbedruck



Besteckservietten



Tischdecken



Kerzen



Untersetzer



**Sortiment**

Abdeckpapier  
Alufolie  
Aluschale  
Backtrennpapier  
Bäckerfaltenbeutel  
Becher  
Clipse

Foodcontainer  
Frischhaltefolie  
Gabeln  
Gläser  
Hamburgerbox  
Imbißschale  
Kaffeebecher  
Löffel  
Menüschalen

Messer  
Papierschiffchen  
Pappteller  
Pizzakarton  
Plastikbehälter  
Salatbox  
Servierplatten  
Spritztüte  
Tablettdecken

Thermobecher  
Tortenspitzen  
Transportbox  
Trinkhalme  
Zahnstocher

**Einwegprodukte**

Einweggeschirr - Verpackungen

**Pizzakarton****Aluschalen****Salatschalen****Trinkbecher****Teller/Schalen****Besteck**



#### PAZ – Programmierbarer Wasser Abwärtszähler

Alle angeschlossenen Patronen werden mit diesem digitalen Wasserzähler ausgestattet. Dieser wird je nach gemessener Wasserhärte vor Ort auf die errechnete Kapazität der Patrone eingestellt.

Die programmierte Wassermenge wird in Schritten von 0,1 m<sup>3</sup> zurück auf Null gezählt. Ist der Null Wert

erreicht, beginnt die integrierte LED solange zu blinken, bis der Zähler zurückgesetzt oder neu programmiert wird.

Wird bei der Messung der Null Wert unterschritten, erscheint ein Minuszeichen auf dem Display und der PAZ zählt im negativen Bereich weiter.

Mit Hilfe dieses Signalgebers können Sie eine Erschöpfung Ihrer Patrone schnell erkennen.

## Wasserbehandlung

### Wasserenthärtung

#### Teilentsalzungspatronen (Edelstahl, Ø 23,7 cm) Für gewerbliche Geschirrspülmaschinen und Heißwassergeräte.

Bezeichnung	Kapazität 10° d(KH)	Leistung	Höhe (cm)	Art-Nr.
Formatec TE15	12.640 Liter	max. 300 l/h	44,5	POTE15
Formatec TE20	16.850 Liter	max. 600 l/h	60	POTE20
Formatec TE30	22.750 Liter	max. 900 l/h	70	POTE30

#### Vollentsalzungspatronen (Edelstahl, Ø 23,7 cm) Für gewerbliche Geschirrspülmaschinen und Heißwassergeräte.

Bezeichnung	Kapazität 10° d(KH)	Leistung	Höhe (cm)	Art-Nr.
Formatec VE15	3.750 Liter	max. 300 l/h	44,5	POVE15
Formatec VE20	5.000 Liter	max. 600 l/h	60	POVE20
Formatec VE30	6.750 Liter	max. 900 l/h	70	POVE30

#### AROMA Teilentsalzungspatronen (Kunststoff, Ø 17 – 26,5 cm) Wasseraufbereitung für Kaffeemaschinen, Dampfgargeräte, Heiß- und Kaltgetränkeautomaten.

Bezeichnung	Kapazität 10° d(KH)	Leistung	Höhe (cm)	Art-Nr.
Formatec AROMA 10	2.400 Liter	max. 100 l/h	40	POAR10
Formatec AROMA 20	5.900 Liter	max. 700 l/h	48,5	POAR20
Formatec AROMA 30	13.800 Liter	max. 1.100 l/h	65	POAR30



Hinweis: Für alle Patronen gilt ein maximaler Betriebsdruck von 6 bar und eine maximale Wassertemperatur von 40 °C

**KINETICO AUTOMATIK**

Der eingebaute Wassermengenzähler ist das Gehirn der Anlage. Die Automatik arbeitet ohne Strom – nur mit Hilfe des Wasserdrucks. Die Automatik wird beim Einfahren der Anlage nach dem örtlichen Härtegrad eingestellt und ein weiteres Justieren ist nicht mehr erforderlich.

**REGENERATION**

Die Anlage regeneriert mit Salz. Die Regeneration wird hydraulisch von der Automatik gesteuert und startet erst, wenn die Kapazität verbraucht ist. Dies wird von dem eingebauten Wassermengenzähler gesteuert. Während Tank A regeneriert, liefert Tank B Weichwasser. Resultat: 24 Std. Weichwasserversorgung.

**Wasserbehandlung**

## Anlagen

**Kinetico HT 600 Serie**

Bezeichnung	Technische Daten	Art-Nr
HT 613	Außenmaße (L x B x H) 360 x 360 x 585 mm Kapazität bei 8° dH 1.140 l Leistung: 20 l/Minute max. 65 °C Wasserdruck: 2,5 - 7 bar	P8999
HT 621	Außenmaße (L x B x H) 360 x 360 x 795 mm Kapazität bei 7° dH 2.280 l Leistung: 25 l/Minute max. 65 °C Wasserdruck: 2,5 - 7 bar	P8997

Mengengesteuerte, vollautomatische, kompakte Enthärtungsanlagen, ohne Elektrizität, hohe kontinuierliche Leistung, Doppelanlage, EN 14743 Wasserenthärter Konform, regeneriert mit Weichwasser, sparsamer Salz- und Wasserverbrauch, regeneriert im Gegenstromverfahren, Regeneration erfolgt durch Mengensteuerung.

Kinetico Enthärtungsanlagen werden bei folgenden Geräten eingesetzt:  
 • Gläserpülmaschinen • Geschirrpülmaschinen • Kombidämpfer • Kaffee- und Teemaschinen • Waschmaschinen • Autowaschanlagen • Umkehr Osmoseanlagen • Luftbefeuchtungsanlagen • Kesselwasser- und Dampfproduktion

**Umkehrosmose**

Bezeichnung	Technische Daten
Aquarent C 90l/h	Kapazität 15 °C = 90l/h
Aquarent C 150l/h	Kapazität 15 °C = 150l/h
Aquarent C 180l/h	Kapazität 15 °C = 180l/h
Aquarent C 310l/h	Kapazität 15 °C = 310l/h
Aquarent C 450l/h	Kapazität 15 °C = 450l/h

Unerwünschte Inhaltsstoffe im Trinkwasser können für Schlieren, Flecken und ein stumpfes Dekor verantwortlich sein. Umkehrosmosen bieten umfassenden Systemschutz für die Lebensdauer Ihrer Spülmaschine. So werden Wartungs-, Reparatur- und Betriebskosten gesenkt. Strahlend saubere Gläser, glänzendes Geschirr, brillantes Dekor und fleckenfreies Besteck.



### SANIT aquaris® – Mineralstoffe

SANIT aquaris® Mineralstoff M4 stabilisiert im Wasser gelösten Kalk bis zu Temperaturen von 80 °C und verhindert Verkalkungen auch im Extrembereich, zum Beispiel in Solarspeichern.

Der SANIT aquaris® Mineralstoff M2/3 und der Mineralstoff-Typ ME sind Kombinationsprodukte.

Sie stabilisieren Kalk bis zu 65 °C, bauen aber auch Schutzschichten in verzinkten Rohrleitungen auf. Bestehende Korrosionsherde werden mit einer stabilen Deckschicht abgekapselt und Metallionen-Auflösungen gestoppt. Leitungsrückstände werden im Laufe der Zeit abgebaut und neue Ablagerungen verhindert.

## Wasserbehandlung

### Rohrschutz

#### H<sub>2</sub>O = Wasser

Nur in der Theorie. In der Praxis besteht Wasser neben Wasserstoff und Sauerstoff aus einer Vielzahl von Ionenverbindungen, aus Gasen und gelösten Mineralien – auch Bakterien sind enthalten. So gibt es je nach Herkunft des Wassers große Unterschiede in der Wasserzusammensetzung. Beispiel: Oberflächenwasser (Talsperren, Bodensee) oder Brunnen- und Quellwasser – beim Versickern löst das Wasser Mineralien aus den Erdschichten.

Art und Menge dieser Inhaltsstoffe sind entscheidend für den Geschmack und die Bekömmlichkeit als Trink- und Brauchwasser und für die Verträglichkeit gegenüber den verwendeten Werkstoffen wie Stahl, verzinkter Stahl, Kupfer, Edelstahl und Kunststoffen.

Nun liefern unsere Wasserwerke zwar einwandfreies Trinkwasser - aber auf dem Weg zum Verbraucher werden oft Fremdstoffe wie Sand, Rost und Schmutzpartikel mit eingespült. Für Wasserleitungen, Armaturen, Geräte und Gesundheit droht Gefahr.

Befindet sich das Wasser im sogenannten „Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht“, ist vieles im Lot – zumindest beim Kaltwasser. Durch Vermischung verschiedener Wässer, so genannte „Mischwässer“ und durch Erwärmung wird das Gleichgewicht gestört. Durch all diese Einflüsse sind Schäden vorprogrammiert: Rohrleitungen verkalken und rosten durch, Legionellen nisten sich ein. Sie haben sicher von der Legionärskrankheit gehört, die oft tödlich endet.

#### Achtung: Kalk und Korrosion

**1.** Im Warmwasserbereich, etwa ab 40 °C, verstärkt sich bei hartem Wasser die Verkalkung. Ist hartes Wasser zusätzlich aggressiv, kommt es durch Korrosionsvorgänge zu Kalk- und Rostablagerungen. Der Wasserdruck lässt nach, die Durchflussmenge nimmt ab, Rohrbrüche können entstehen – und im Extremfall wachsen die Leitungen zu.

**Achtung:** Leitungsinfarkt.

**2.** Kalk auf Heizstäben und in Wärmetauschern bremst den Wärmeübergang. Bereits ein 2 mm starker Kalkbelag verursacht 15 % Energiemehrverbrauch. Schlimmer noch: Kalk- und Korrosionsablagerungen im Leitungsnetz bilden einen idealen Nährboden für Bakterien und Viren. So können sich auch Legionellen festsetzen und vermehren.

**3.** Je nach verwendetem Werkstoff löst aggressives Wasser Schwermetalle wie Blei, Nickel, Kupfer, Zink, Eisen und Mangan aus Leitungen und Armaturen. So kann es zu gesundheitlich bedenklichen, überhöhten Metallionen-Konzentrationen im Trinkwasser kommen, zumal die zulässigen Grenzwerte für Blei, Nickel und Kupfer in der TrinkwV regelmäßig gesenkt werden.

Fehlen dem Wasser natürliche Korrosions-Schutzfaktoren – das ist oftmals bei weichem Wasser der Fall – können starke Flächenkorrosionen bis hin zur Materialzerstörung (Lochfraß) auftreten. Deutliche Anzeichen für Korrosionen sind rostig-braunes Wasser bei verzinkten Leitungen oder bei Kupferleitungen blaugrüne Verfärbungen an Wasserarmaturen, Badewannen und Waschbecken.

M1	Härtebereich 0 - 7°dH (0 - 1,3 mol/m <sup>3</sup> ) Weiches Wasser mit aggressiven Eigenschaften.	Korrosionsschutz in verzinkten und bereits angegriffenen Stahlrohren. Schutzschichtbildung bei einer Mindestkarbonhärte > 2°dH. Nach Aufbau einer stabilen Schutzschicht, Dauer ca. 1 Jahr, und einer Karbonathärte > 4°dH kann eine Umstellung auf die Mineralstoff-Dosierlösung Typ ME sinnvoll sein.
M2/3	Härtebereich 2 und 3, 7 - 21°dH (1,3 - 3,8 mol/m <sup>3</sup> ) Mittelhartes bis hartes Wasser, oftmals Mischwasser mit aggressiven Eigenschaften.	Korrosionsschutz in verzinkten Stahlrohren durch Schutzschichtbildung. Kalkschutz in Rohrleitungen aller Materialien durch Härtestabilisierung bis 65°C Wassertemperatur und bis 14°dH Karbonathärte. Bestehende Rohrrückstände werden langsam abgebaut.
M4	Härtebereich 4 - ab 21°dH (ab 3,8 mol/m <sup>3</sup> ) Sehr hartes Wasser.	Kalkschutz in Rohrleitungen aller Materialien durch Kalkstabilisierung bei sehr hartem Wasser. Voller Wirkungsgrad bis max. 65°C Wassertemperatur. Auch bei Wassertemperaturen bis 80°C wird die Kalksteinbildung bis ca. 24 Stunden Verweildauer verhindert. Mit Zunahme der Zeitdauer nimmt der Wirkungsgrad ab. Rohrrückstände (Kalk) werden langsam abgebaut.
ME	Teilenthartetes Wasser sowie Mischwässer bis Härtebereich 2 (bis 2,5 mol/m <sup>3</sup> ) mit aggressiven Eigenschaften.	Kalk- und Korrosionsschutz in verzinkten Stahlleitungen und Stabilisierung der Resthärte nach Enthärtungsanlagen.
MKS	Härtebereich 0 - 7°dH (bis 1,3 mol/m <sup>3</sup> ) Weiches Wasser bis 30 mg/l freier Kohlensäure, sowie Mischwässer bis ca. 10°dH (bis 1,85 mol/m <sup>3</sup> ) mit aggressiven Eigenschaften.	Korrosionsschutz für Kupferrohre durch Abbindung der freien Kohlensäure und pH-Wert-Anhebung (Alkalisierung). Einsatz auch nach Enthärtungsanlagen. In Korrosionsfällen, bei weichem Wasser, kann der Mineralstoff Typ MKS für verzinkte Leitungen eingesetzt werden.



### ProfiDes® – geben Sie Keimen und Bakterien keine Chance

Deutsche Verbraucher können sicher sein, dass ihre Wasserversorger ihnen Trinkwasser in einwandfreier Qualität liefern.

Allerdings nur bis zum Übergabepunkt am Hausanschluss – für die Trinkwasserqualität dahinter ist der

Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Trinkwasseranlage (Usl) verantwortlich; so schreibt es § 8 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) vor.

## Wasserbehandlung

### Desinfektion

#### Sanierung ist aufwändig

Bei starken Rohrkrustierungen reicht die alleinige Dosierung mit Mineralstoffen nicht aus. Hier ist mehrstufig zu verfahren.

Der 1. Schritt: Die Leitungen chemisch oder mechanisch reinigen. Bestehen die Rohrkrustierungen überwiegend aus Kalk, ist die chemische Reinigung mit dem SANIT-Reinigungssystem (Entkalkungsgerät, Kalk- und Steinlösemittel bis hin zum Passivieren und Neutralisieren) erforderlich.

Bestehen die Rohrkrustierungen überwiegend aus Korrosionsprodukten (Rost), dann müssen sie durch mechanische Reinigung mit einem Spülkompressor (Luft-Wassergemisch) beseitigt werden. In Verbindung mit dem Spülkompressor nach DIN 1988 sollte nach der Spülung eine Desinfektion des Leitungssystems vorgenommen werden.

Der 2. Schritt: Nach der Reinigung ist eine Mineralstoffdosierung mit SANIT aquaris® zum dauerhaften Leitungsschutz erforderlich.

#### Der Kampf gegen Legionellen

Die Legionellen (Bakterium „Legionella pneumophila“) können in geringer Menge in Süßwasser vorkommen. Im Warmwasserbereich, ideal ist eine Dauertemperatur zwischen 30°C und 50°C, vermehren sie sich rasant durch Zellteilung innerhalb von 48 Stunden bis um das 4.000fache. Auch in offenen Wasserkühlsystemen, wie Klimaanlage, nisten sie sich ein (Auto-Klimaanlagen sind nicht betroffen). Erst wenn die Legionellen in die Lunge gelangen, z.B. beim Einatmen von kleinen Wasserdampftröpfchen, wie sie beim Duschen oder über dem Whirlpool entstehen, wird es gefährlich. Ältere Menschen mit geschwächtem Immunsystem sind stärker gefährdet.

Was ist zu tun, wenn Krankheitserreger, z.B. Legionellen, festgestellt werden?

Das Leitungssystem ist dann u.a. auf Inkrustierung zu untersuchen und falls vorhanden, sind diese zu entfernen (chemische oder mechanische Reinigung). Erst danach können Legionellen wirksam bekämpft werden – unabhängig vom angewandten Verfahren. Wir empfehlen zur Legionellenabtötung eine Desinfektion auf chemischer Basis. Es muss dabei sichergestellt werden, dass das zum Einsatz kommende Desinfektionsmittel nicht nur die Legionellen abtötet, sondern auch den in den Wassersystemen vorhandenen Biofilm beseitigt. Eine erfolgreiche Sanierung, also Abtötung der Legionellen und das Verhindern der Wiederverkeimung, besteht aus einer Vielzahl von Maßnahmen. Sie müssen individuell geplant, durchgeführt und systematisch kontrolliert werden. Die wesentlichen Schritte hierzu sind:

- Bestandsaufnahme des Kalt- und Warmwassersystems (Rohrmaterial, Zustand, Betriebsbedingung, Größe der Warmwasserspeicher, Temperatur, Wasserverbrauch usw.).
- Schwach frequentierte Entnahmestellen und Leitungen stilllegen oder mindestens in die Zirkulation einbeziehen.
- Eventuell vorhandene Ablagerungen bzw. Rohrkrustierungen beseitigen.
- Abtötung der Legionellen durch chemische Desinfektion.
- Abbau des Biofilms.
- Verhinderung neuer Kalk- und Rostkrustierungen durch Dosierung von DVGW-geprüften SANIT-aquaris® Mineralstoffen.
- Chemische Desinfektion als permanente oder stoßweise durchzuführende Maßnahme.
- Mikrobiologische Kontrollanalysen.
- Systematische, protokollierte Überwachung.



### Sie haben besondere Anforderungen

Sie erhalten auch Produkte, die speziell für Sie hergestellt oder entwickelt wurden – gerne auch mit Privat-Label.

Egal ob Sie einen Reiniger für das window no one mit genau vorgegebenen Inhaltsstoffen suchen, eine Pflegecreme für Buntmetalle benötigen mit der die

Rohre zusätzlichen Glanz erhalten, einen speziellen Reiniger für Lebensmittelsilos suchen mit dem die Reinigungszeit verkürzt werden kann, Flugrostentferner mit speziellen Metallschutzinhibitoren benötigen, ein vorhandenes Produkt ohne Farbstoff suchen, einen Handreiniger ohne zusätzliche Duftkomponenten einsetzen wollen, einen sauren Unterhaltsreiniger ohne Alkohol benötigen. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

## Oberflächenhygiene

Starke Marken

**LAYER-CHEMIE** ist Hersteller unterschiedlicher Handreinigungs- und -pflegemittel, Grundreiniger, Beschichtungen und Unterhaltsreiniger, Spülmittelkonzentrate und Klarspüler, Sanitärreiniger, Produkte für die Fahrzeugreinigung und -pflege, Desinfektionsmittel, sowie Produkte ganz nach Ihren speziellen Wünschen und Anforderungen. Das Gütesiegel „dermatologisch getestet“ steht für beste Qualität von der Idee bis hin zur Ausführung. Unsere Handreinigungsprodukte entsprechen den hohen Ansprüchen, die sich aus der Verpflichtung gegenüber dem Verbraucher ergeben.

Jedes Produkt wird vor der Auslieferung auf seine qualitative Eignung geprüft. Sichtbar wird dies durch die aufgedruckte Chargennummer. So läßt sich auch später noch nachvollziehen welche Rohstoffe in welcher Menge und Form im Produkt vorhanden sind und welche Qualität sie bei der Herstellung hatten. Die lückenlose Dokumentation von der Entwicklung der Rezepturen über die Bestellung der Rohwaren bis hin zum fertigen Produkt sichern Ihnen die bestmögliche Produktqualität. Zudem legen wir von jeder produzierten Charge ein Muster an. Diese Sammlung stellt sicher, daß Produktionsschwankungen sofort bemerkt werden; natürliche Rohstoffe können sich unter Umwelteinflüssen verändern.



### starke Marken schaffen Vertrauen

LAMAT

SPÜLMAT

WESAPON

SOLAFIX

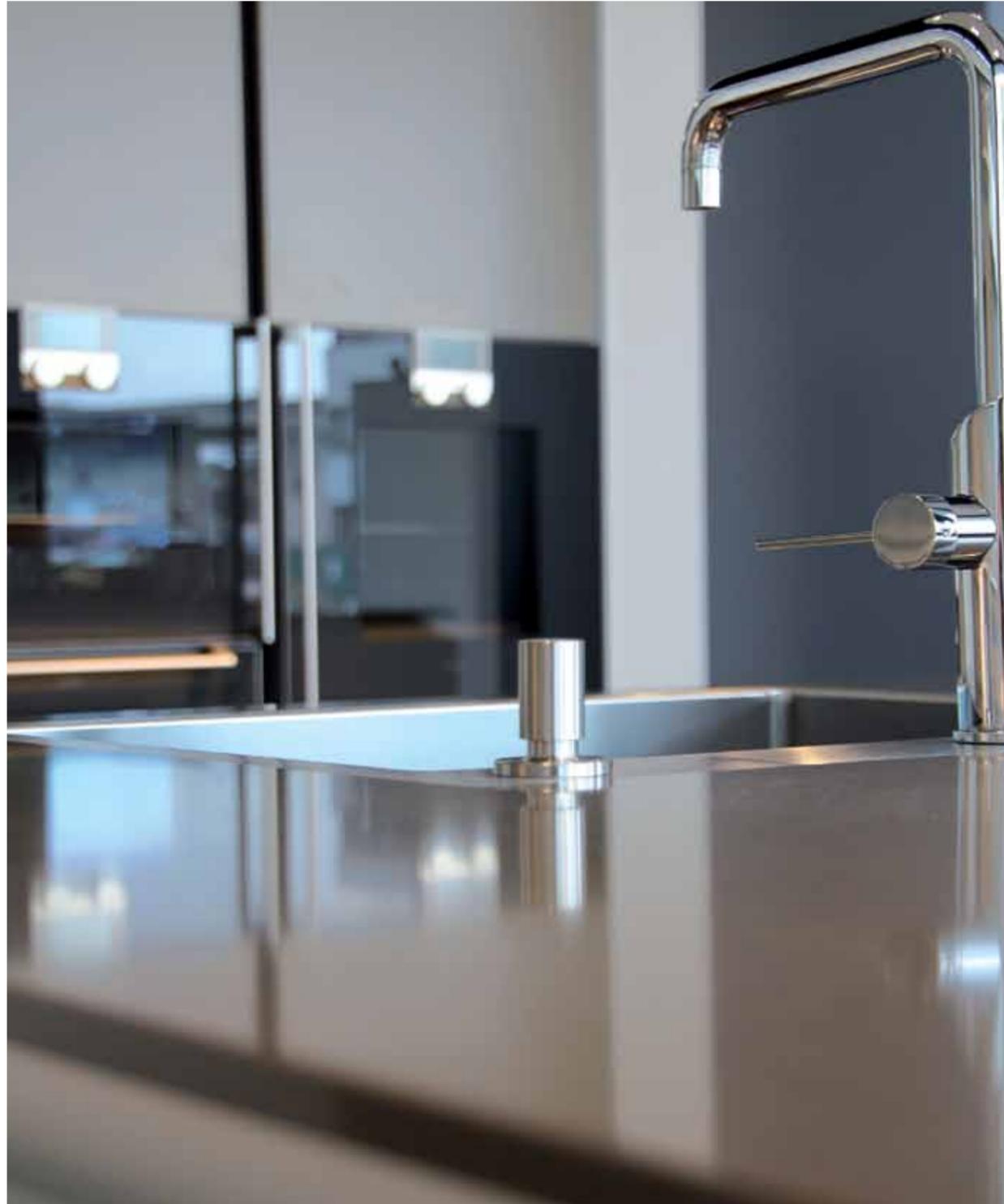
TOTAL

ÖKO

SPORTIV

WESADERMA

SOLAPUR



### Gewerbliche Reinigungsprodukte

Gewerbliche Reinigungsprodukte müssen allen Anforderungen der modernen Objektreinigung entsprechen. Unterschiedlichste Reinigungsaufgaben stellen häufig Herausforderungen dar, die ohne ein entsprechendes Know-How nicht zu lösen sind. Speziell in der Lebensmittelverarbeitung, in Kitas, im Pflegebereich und Krankenhäusern ist eine optimale

und hygienische Reinigung aufgrund hoher gesetzlicher Vorgaben unabdingbar.

Eingesetzte Produkte müssen zuverlässig, wirksam, leistungsstark und besonders kosteneffizient sein. Speziell entwickelte Präparate und Hochkonzentrate bieten Vorteile gegenüber üblichen Reinigungsprodukten, sparen Zeit und Lagerplatz.

## Oberflächenhygiene

### Unterhaltsreiniger

#### Universalreiniger Konzentrat

- hervorragende Schmutzlösekraft
- trocknet streifenfrei
- gute Hautverträglichkeit
- hinterlässt angenehmen Raumduft

15741 1.000 ml  
15740-01 10 l

**ÖKO-  
Allzweckreiniger**

Hinweis: Produkt ist für unbehandeltes Holz nicht geeignet.

#### Universalreiniger Konzentrat

- hervorragende Schmutzlösekraft
- trocknet streifenfrei
- gute Hautverträglichkeit
- hinterlässt angenehmen Raumduft

15745 1.000 ml DF\*  
15740 10 l

**ÖKO-  
Allzweckreiniger  
Hochkonzentrat**

Hinweis: Produkt ist für unbehandeltes Holz nicht geeignet.

#### Alkohol-Unterhaltsreiniger Konzentrat

- gute Netzigenschaften
- reinigt streifenfrei
- besonders materialschonend
- angenehmer Citrusduft

15751 1.000 ml  
15753 1.000 ml DS\*  
15750-01 10 l

**ÖKO-  
Glanzreiniger**

Hinweis: Produkt ist für unbehandeltes Holz nicht geeignet.

#### Alkohol-Unterhaltsreiniger Konzentrat

- gute Netzigenschaften
- reinigt streifenfrei
- besonders materialschonend
- angenehmer Citrusduft

15756 1.000 ml DF\*  
15750 10 l

**ÖKO-  
Glanzreiniger  
Hochkonzentrat**

Hinweis: Produkt ist für unbehandeltes Holz nicht geeignet.

#### Tensidfreier Universalreiniger

- für mikroporöse Oberflächen
- universell verwendbar
- reinigt rückstandsfrei
- zur Sprühextraktion geeignet

15620 10 l

**LAMAT  
TF5**

Hinweis: Beste Reinigungsergebnisse mit Microfasertextilien erzielbar.

#### Multifunktionsreiniger

- universell einsetzbar
- effektiv gegen Fingerabdrücke und Schmutz
- trocknet streifenfrei
- geeignet für Büromöbel, Kunststoffoberflächen, Glas...

15996 750 ml SF\*  
15993 1.000 ml  
15994 10 l

**LAMAT  
Multi Task**

Hinweis: Nicht geeignet für alkoholempfindliche Oberflächen.

#### Glasreiniger

- effektiv gegen Fett und Schmutz
- universell anwendbar
- trocknet streifenfrei
- hinterlässt frischen Duft

15992 750 ml SF\*  
15991 1.000 ml  
15990 10 l

**LAMAT  
Glasrein**

#### Universalreiniger Konzentrat

- reinigt hygienisch
- hinterlässt angenehmen Raumduft
- bekämpft unangenehme Gerüche
- materialschonend

15801 1.000 ml  
15803 1.000 ml DF\*  
15810 10 l

**LAMAT  
Hygienereiniger**

\*DF = Dosierflasche

\*SF = Sprühflasche



### Nasswischen

Beim Nasswischen wird nicht nur der aufliegende Feinschmutz, sondern auch haftender Schmutz beseitigt. Dieser wird mit Hilfe von Wasser und Reinigungsmittel abgelöst und mit der Schmutzflotte abtransportiert.

Bei der Verwendung von Wischpflegemitteln werden gleichzeitig Pflegesubstanzen auf den Belag gebracht. Je nach Arbeitsweise wird das ein- oder zweistufige Nasswischen durchgeführt.

## Oberflächenhygiene

### Reinigen – Pflegen

#### Sportbodenreiniger-Konzentrat

- zur Reinigung von Sport-Bodenbelägen
- erfüllt DIN 18032 Teil 2
- schnell trocknend
- schaumgebremst

Hinweis: Für Laminatböden geeignet.

16124 1.000 ml  
16132 10 l

LAMAT  
SBR1

#### Kombipräparat auf Seifenbasis

- reinigt und pflegt
- rutschhemmend, seidenmatt
- kein Schichtenaufbau
- antistatisch, polierbar

16001 1.000 ml  
16010 10 l

LAMAT  
Wischpflege  
B

#### Kombipräparat mit hochwertigen Wachsen

- reinigt und pflegt
- erhöht Widerstandsfähigkeit
- kein Schichtenaufbau
- polierbar

Hinweis: Für unversiegelte Holz- und textile Beläge nicht geeignet.

18310 10 l

LAMAT  
Wischpflege  
W

#### Wischpflege auf Polymerbasis

- reinigt und pflegt
- rutschhemmend, seidenmatt
- kein Schichtenaufbau
- regeneriert beschädigte Pflegefilme

Hinweis: Produkt ist für unbehandeltes Holz nicht geeignet.

16043 1.000 ml DF\*  
16040 10 l

ÖKO  
Wischpflege  
Hochkonzentrat

#### Polymer Wischpflege

- reinigt und pflegt
- rutschhemmend
- kein Schichtenaufbau
- erfüllt DIN 18032/2 für Sportböden

Hinweis: Produkt ist für unbehandeltes Holz nicht geeignet.

16050 10 l

LAMAT  
Daily



### Geräte zum Nassscheuern

Zum maschinellen Nassscheuern werden „Automatenreiniger“ eingesetzt. Sie sind im wesentlichen aus den gleichen Inhaltsstoffen wie Allzweck- bzw. Neutralreiniger zusammengesetzt.

Da jedoch die mechanische Wirkung beim Einsatz mit Maschinen um ein vielfaches größer ist als beim

manuellen Nasswischen, werden schaumarme Tenside verwendet oder zusätzlich ein Entschäumer eingesetzt.

Zuviel Schaumentwicklung kann die Ausführung der Reinigung und die schnelle, streifenfreie Trocknung einschränken und den Schmutzwassertank füllen.

## Oberflächenhygiene

### Automatenreiniger

#### Unterhaltsreiniger-Konzentrat

- materialschonende Reinigung
- mit Pflegekomponenten
- schnell trocknend
- korrosionsfrei, schaumgebremst

16125 10 l

**LAMAT  
Automatenreiniger**

#### Unterhaltsreiniger-Konzentrat

- materialschonende Reinigung
- mit Pflegekomponenten
- schnell trocknend, schaumarm
- mit Glanzgeber

Hinweis: Nicht geeignet für Linoleumböden.

16133 10 l

**LAMAT  
Automatenreiniger  
S2**

#### Spezialreiniger für Textilflächen

- wirkt fasertief und gewebeschonend
- zur Fleckenvorbehandlung verwendbar
- geeignet für Garnpadmethode

Hinweis: Warmes Wasser erhöht die Reinigungsleistung, Textilien zuvor auf Verträglichkeit prüfen.

15921 1.000 ml  
15920 10 l

**LAMAT  
Sprühextraktions-  
reiniger**



### Grundreinigung

Entfernen Sie alle hartnäckigen Verschmutzungen. Rost lässt sich z. B. mit sauren Reinigern entfernen, während Ölverschmutzungen durch alkalische Reiniger leicht zu entfernen sind.

Bedenken Sie, dass gerade bei der Entfernung von starken Verschmutzungen eine längere Einwirkzeit

des Grundreinigers oder stärkere mechanische Reinigung nötig werden können.

Grundreiniger je nach Verschmutzungsgrad verdünnen und auf den wasserunempfindlichen Bodenbelag aufbringen und einwirken lassen; für ausreichende Belüftung sorgen.

## Oberflächenhygiene

### Grundreiniger

#### Universalgrundreiniger Konzentrat

- hohe Filmlösekraft
  - effektive Reinigungsleistung
  - besonders materialschonend
  - schaumarm, geruchsneutral
- Hinweis: Speziell für Linoleumböden geeignet.

16121 1.000 ml  
16120 10 l

**Grundreiniger  
H-forte**

#### Hochleistungsgrundreiniger

- gegen extreme Verschmutzungen
  - intensive Filmlösekraft
  - hochalkalisch, lösemittelverstärkt
  - zeitsparend und wirtschaftlich
- Hinweis: Für unbehandeltes Holz nicht geeignet.

16131 1.000 ml  
16136 10 l

**Grundreiniger  
Schmutz-EX**

#### Maschinen-/ Gerätereiniger Konzentrat

- gegen Fett- und Ölverschmutzungen
  - zur Grundreinigung verwendbar
  - sehr gut materialverträglich
  - schaumarm, geruchsneutral
- Hinweis: Für unbehandeltes Holz nicht geeignet.

16302 12 x 750 ml SF\*  
16301 1.000 ml  
16310 10 l

**Grundreiniger  
G**

#### Industriegrundreiniger Konzentrat

- gegen Fett- und Ölverschmutzungen
  - sehr gut materialverträglich
  - schaumarm
  - geruchsneutral
- Hinweis: Für unbehandeltes Holz nicht geeignet.

16110 10 l

**Grundreiniger  
I**

#### Hochalkalischer Industriereiniger

- gegen hartnäckige Verschmutzungen
  - effektive Schmutzlösekraft
  - hohe Kapillarwirkung
  - optimal für Industrie- und Werkstattbereich
- Hinweis: Für unbehandeltes Holz nicht geeignet.

16110 10 l

**TOTAL  
HDM1**

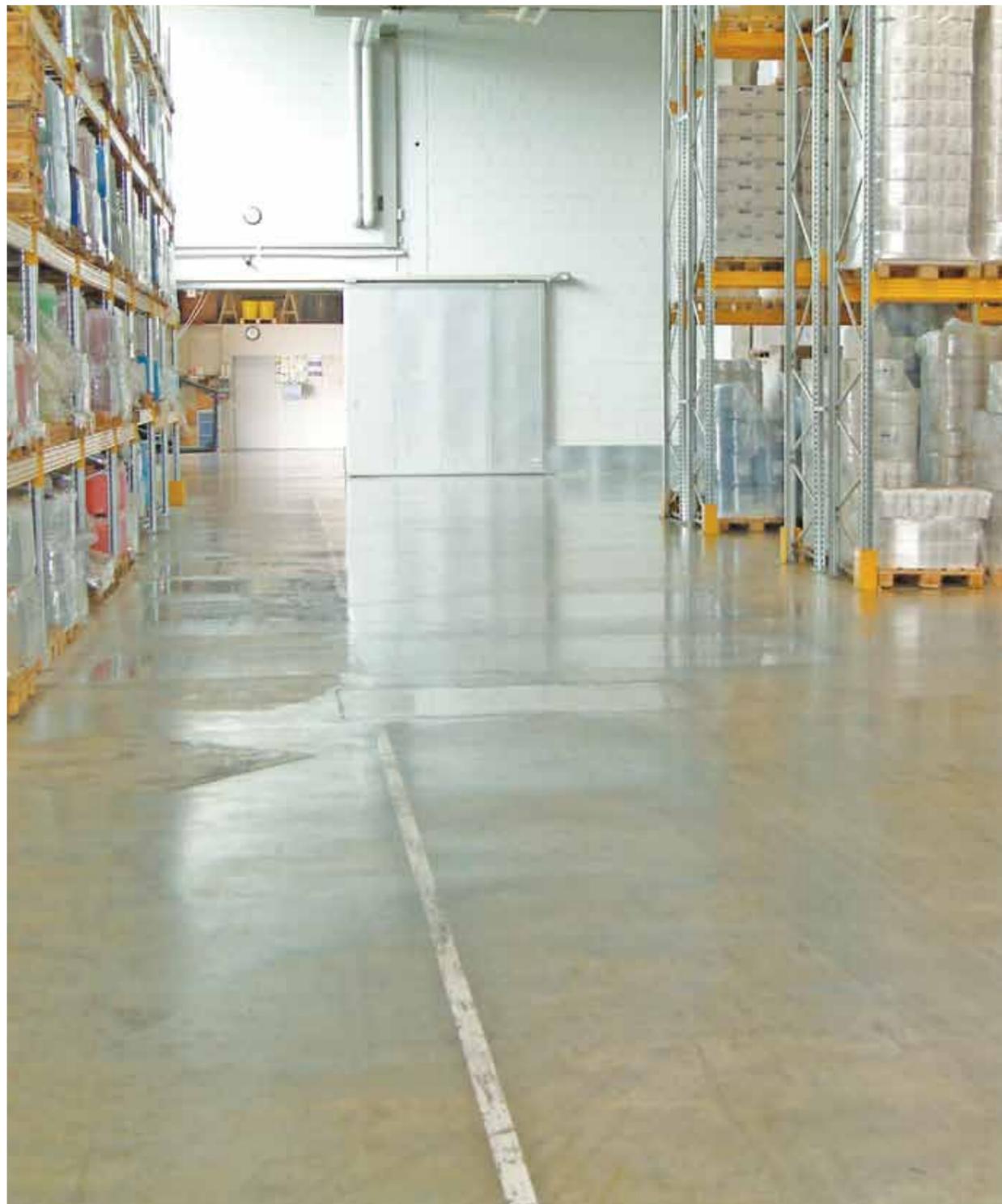
#### Parkett- / Holz-Grundreiniger

- entfernt Rückstände von Wischpflegemitteln
  - löst alte Dispersionsfilme
  - auf Lösemittelbasis
  - geruchsarm
- Hinweis: Entsorgung von Resten muss über die Altölsammelstelle erfolgen.

16151 10 l

**Grundreiniger  
Berulan**

\*SF = Sprühflasche



### Beschichtung

Der Bodenbelag muß grundgereinigt und trocken sein. Die Umgebungstemperatur sollte nicht unter 10 °C liegen.

Bitte beachten Sie, dass die Trockenzeit der Beschichtung mit zunehmender Luftfeuchtigkeit ebenfalls zunimmt.

Insgesamt sind zwei bis drei dünne Schichten der Pflegeemulsion aufzubringen. Je dünner die Schichten aufgebracht werden, desto widerstandsfähiger wird der aufgebraute Belag. Außerdem trocknet eine dünnere Schicht deutlich schneller und gleichmäßiger.

## Oberflächenhygiene

### Beschichtung

#### Porenfüller und Grundierdispersion

- extrem widerstandsfähig
- rutschhemmend, seidenmatt
- exzellente Füllkraft
- sehr gut schmutzabweisend

Hinweis: als Basispflege für hochfrequentierte Objekte oder in der Industrie geeignet.

18290 10 l

**SOLAFIX  
Permanent**

#### Metallvernetzte Glanzversiegelung

- hohe Füllkraft
- dauerhaft belagselastisch, rutschhemmend
- hohe Widerstandsfähigkeit
- schmutzabweisend

Hinweis: Nicht geeignet für unversiegelte Holz-, Elastomer- und polierte Steinböden.

18200 10 l

**SOLAFIX  
Langzeitglanz**

#### Hochglanz-Polymerdispersion

- hohe Füllkraft
- belagselastisch, rutschhemmend
- polieren erhöht Glanz
- schmutzabweisend

Hinweis: Nicht geeignet für unversiegelte Holz-, Elastomer- und polierte Steinböden.

18250 10 l

**SOLAFIX  
Topglanz**

#### Hochglänzende Naturwachsversiegelung

- mit exklusivem Carnaubawachs
- strapazierfähig und trittsicher
- hohe Füllkraft, lösemittelfrei
- gute Alkoholbeständigkeit

Hinweis: Nebelfeucht für unversiegelte Holzböden geeignet.

18010 10 l

**SOLAFIX  
Selbstglanz-  
emulsion**

#### Reinigungs- und Pflegeemulsion

- seidenmatt, dauerhaft widerstandsfähig
- enthält hochwertige Pflegekomponenten
- als Wischpflege verwendbar
- schmutzabweisend

Hinweise: Zum Cleanern geeignet (1:2).  
Für unbehandelte Holzböden nicht geeignet.

18130 10 l

**SOLAFIX  
Mehrzweck-  
emulsion**

#### Spezialwachs - Versiegelung

- mattglänzend
- trittsicher Pflegefilm
- erhöht Feuchtigkeitsschutz
- polieren erhöht die Widerstandsfähigkeit

Hinweis: Zum Cleanern geeignet (1:2).  
Besonders für unbehandelte Holz-, Parkett- und Linoleumböden geeignet.

17110 10 l

**SOLAFIX  
Hartglanzwachs**



## Desinfektion

Unter „Desinfektion“ versteht man das gezielte Abtöten von Krankheits-, bzw. Fäulnisregenern an einem Gegenstand, einer Oberfläche oder einem lebenden Gewebe mit Hilfe chemischer oder physikalischer Methoden. Ziel der Desinfektion ist es, das Risiko einer Infektion zu minimieren.

## Oberflächenhygiene

### Desinfektion

#### Desinfektionsreiniger-Konzentrat

- materialschonende Reinigung und Desinfektion
- hohe Fettlösekraft
- DGHM-gelistet, bakterizid, levurozid, virusinaktivierend
- aldehyd- und phenolfrei

Hinweis: Flächen die direkt mit Lebensmitteln in Berührung kommen, sind nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich mit Trinkwasser zu spülen.

21401  
X141 1.000 ml DF\*  
10 l

**LYRASAN**  
Desinfektionsreiniger

#### Aktivchlor Desinfektionsreiniger

- hervorragendes Schmutzlösevermögen
- effektiv gegen Schimmel und Sporen
- gute Bleichwirkung
- hohe Schaumstabilität

Hinweis: Nicht für alkaliempfindliche Oberflächen geeignet.

P321 10 kg

**SPÜLMAT**  
Activclean  
CL

#### Schaum - Desinfektionsreiniger

- reinigt organische Verschmutzungen
- wirkt desinfizierend
- optimale Bleichwirkung
- exzellente Schaumstabilität

Hinweise: Nicht für alkaliempfindliche Oberflächen geeignet; ggf. Praxistest durchführen. Geeignete Schutzkleidung tragen.

P375-1 30 kg

**SPÜLMAT**  
PC 300

#### Saurer Desinfektionsreiniger

- entfernt Kalk, Fett und Seifenrückstände
- zur Reinigung und Desinfektion
- mit angenehmen Duft
- materialschonend

Hinweis: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

15065 750 ml SF\*  
15066 10 l

**SANI-DES**

#### Schnelldesinfektion

- gebrauchsfertig, schnell wirksam
- rückstandsfreie Desinfektion
- bakterizid, tuberkulozid, levurozid, virusinaktivierend
- aldehyd- und parfümfrei

Hinweis: Ausbringung max. 50 ml/m<sup>2</sup>. Die ausgebrachte Gesamtmenge pro Raum darf nicht mehr als 100 ml/m<sup>2</sup> Raumgrundfläche betragen.

X649-1 750 ml SF\*

**LAMAT**  
Sprühdesinfektion

#### alkoholische Schnelldesinfektion

- gebrauchsfertig, schnell wirksam
- trocknet rückstandsfrei ab
- bakterizid, tuberkulozid, levurozid, virusinaktivierend
- VAH-, DGHM-, DVG-gelistet

Hinweis: Ausbringung max. 50 ml/m<sup>2</sup>. Die ausgebrachte Gesamtmenge pro Raum darf nicht mehr als 100 ml/m<sup>2</sup> Raumgrundfläche betragen.

X647-3 1.000 ml  
X642-1 5 l

**DESCOCEPT**  
Pur

#### alkoholische Schnelldesinfektion

- gebrauchsfertig mit frischem Duft
- auf Basis von Ethanol und QAV-Verbindungen
- bakterizid, tuberkulozid, levurozid, begrenzt viruzid
- VAH-, DGHM-gelistet

Hinweise: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen, etc. fernhalten.

X645-2 5 l  
X650-1 10 l

**DESCOCEPT**  
AF  
(Lemon)

#### alkoholfreie Desinfektionstücher

- gebrauchsfertig, schnell wirksam
- besonders materialschonend
- bakterizid, levurozid, virusinaktivierend
- VAH-, DGHM-zertifiziert

Hinweis: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

X667-1 100 Tücher

**CLEANISEPT**  
Wipes

\*DF = Dosierflasche

\*SF = Sprühflasche



### Die SANIT Entkalkungsgeräte sind perfekt.

Entwickelt von Praktikern für die Praxis!  
Praktisch in der Handhabung, robust für den täglichen Einsatz und einfach in der Bedienung.

Die SANIT Wirkstoffe sind optimal. Ganz gleich, ob es darum geht Kalkablagerungen, Kesselstein oder Rost zu entfernen, die SANIT Wirkstoffe sind exakt

auf die jeweilige Aufgabe und die ökologischen Notwendigkeiten abgestimmt.

Wenn Sie sich an die SANIT Auswahltabelle halten, sind Sie in jedem Fall auf der sicheren Seite. Bei Unsicherheiten können Sie uns gerne kontaktieren.

## Oberflächenhygiene

### Entkalkung

#### Entkalker für Heißwassergeräte

- löst kalkhaltige Ablagerungen
- umweltfreundlich, materialschonend
- mit Farbindikator
- mit Korrosionsschutz

Hinweis: Für Zink und säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

30015 500 ml  
30020 20 kg

**SANIT**  
KalkLöser  
kochfest

#### Spezial Kalklöser

- exzellentes Kalklösevermögen
- wirkt selbsttätig und schnell
- hervorragender Korrosionsschutz
- entwickelt keine unangenehmen Dämpfe

Hinweise: Kann auch bei WMF Kaffeevollautomaten eingesetzt werden.  
Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

33351 750 ml

**SANIT**  
KalkGranate®

#### Kalksteinlöser auf Salzsäurebasis

- hervorragende Kalklösekraft
- optimal auch bei Rost und Steinbildung
- mit Korrosionsschutz

Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.  
Erwärmung steigert die Kalklösekraft.

30220 20 kg

**SANIT**  
SteinLöser

#### Entkalker auf Zitronensäurebasis

- schnell und stark in der Wirkung
- umweltfreundlich, materialschonend
- geruchsneutral
- besonders für Haushaltsgeräte geeignet

Hinweis: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

30115 500 ml  
30120 20 kg

**SANIT**  
CitroPlus

#### Zementschleierentferner

- löst Zement-, Kalk- und Mörtelreste
- zur Abschlussreinigung nach dem Verfugen
- wirkungsvoll bei Rostflecken
- entfernt mineralische Verschmutzungen

Hinweis: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

15090 11 kg  
15080 12 kg

**LAYER**  
Zement-EX



### Sanitärhygiene

Sanitäre Einrichtungen wie Waschräume, Toiletten, Bäder und Duschen können risikoreiche Infektionsquellen sein.

Die qualifizierte Sanitärhygiene umfaßt alle Maßnahmen die Kontamination zu reduzieren und die Gesundheit des Menschen zu schützen.

Ganz nebenbei erhalten unsere ausgesuchten Produkte Ihre wertvollen Einrichtungen.

## Oberflächenhygiene

### Sanitärreiniger

#### Sanitärreiniger-Konzentrat

- löst kalkhaltige Verschmutzungen
- besonders materialschonend
- verzögert schnelle Wiederanschmutzung
- mit angenehmen Duft

Hinweis: Produkt ist für säureempfindliche Materialien wie Marmor, Terrazzo, Aluminium und andere Weichmetalle nicht geeignet.

15029	750 ml SF*
15031	1.000 ml
15034	1.000 ml DF*
15030-01	10 l

**ÖKO  
Sanitärreiniger**

#### Grundreiniger auf Phosphorsäurebasis

- hervorragende Kalk- und Fettlösekraft
- gegen Kalk, Urinstein und Rost
- löst Fett und Seifenrückstände
- universell in Nassbereichen anwendbar

Hinweis: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

15001	1.000 ml
15003	1.000 ml DF*
15011	11 kg

**S-Reiniger  
Konzentrat**

#### Saurer Schaumreiniger

- hervorragende Kalk- und Fettlösekraft
- löst anorganische Ablagerungen
- optimale Schaumstabilität
- universell verwendbar

Hinweis: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

P331	10 kg
P373-1	25 kg

**SPÜLMAT  
Foam S**

#### Spezial Waschräumereiniger

- mit exzellenter Reinigungskraft
- löst effektiv Seifenrückstände und Kalkansätze
- besonders schonend zu verchromten Armaturen
- enthält keine Salzsäure

Hinweise: Kann zur Grundreinigung von Wasch- und Spülmaschinen eingesetzt werden. Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

39402	500 ml
-------	--------

**SANIT  
ArmaturenGlanz**

#### Dusch- und Badewannenreiniger

- stark gegen Kalk- und Seifenrückstände
- besonders schonend zum Material
- verzögert die Wiederanschmutzung
- hinterlässt angenehmen Duft

Hinweis: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

39405	750 ml SF*
-------	------------

**SANIT  
DuschBlitz**

#### Spezialreiniger und Pflege für Acryl

- exzellentes Schmutz- und Kalklösevermögen
- versiegelt, schützt und pflegt
- hinterlässt strahlende Farben und Glanz
- von führenden Herstellern geprüft.

Hinweis: Für besonders säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

39425	750 ml SF*
-------	------------

**SANIT  
AcrylSchaumPflege**

#### WC-Reinigungskonzentrat

- gegen Kalk, Urinstein und Rost
- löst hartnäckige Verkrustungen
- beseitigt unangenehme Gerüche
- beugt Abfluss-Verstopfungen vor

Hinweis: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

30305	500 ml
30310	10 l

**SANIT  
UrinsteinLöser**

#### Spezial Rohrreiniger

- besonders effektiv bei Verstopfungen
- wirkt selbsttätig und löst organische Verschmutzungen
- beseitigt unangenehme Gerüche
- greift Rohrleitungen, Dichtungen und Chrom nicht an

Hinweis: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

30641	1.000 ml
-------	----------

**SANIT  
RohrBombe®**

\*DF = Dosierflasche

\*SF = Sprühflasche



### Sanitärhygiene

Kalk-, Zement- und Rostverschmutzungen lassen sich nur mit sauren Reinigern wirkungsvoll entfernen. Materialien wie Marmor und Kunststein sind auf Kalkbasis, daher säureempfindlich und dürfen nie mit sauren Reinigern behandelt werden. Normale Zementfugen bei Kacheln oder Fliesen sind ebenso säureempfindlich und sollten aus diesem

Grund vor dem Kontakt mit sauren Reinigern mit klarem Wasser gründlich benetzt werden. Der saure Reiniger kann dann nur oberflächlich wirken und so die Fuge nicht schädigen.

Besondere Vorsicht ist auch bei Emaille geboten. Viele Emaille-Produkte sind nicht säurebeständig. Saure Reiniger niemals gleichzeitig mit chlorhaltigen Reinigern verwenden.

## Oberflächenhygiene

### Sanitärreiniger

#### gegen hartnäckige WC-Ablagerungen

- optimale Anhaftung
- bekämpft unangenehme Gerüche
- mit hygienischem Duft

Hinweis: Nicht geeignet für säureempfindliche Materialien wie Marmor, Zink, usw.

30532 750 ml

LAYER  
WC-Reiniger  
flüssig

#### Rohrreiniger

- reinigt Rohre, Abflüsse und Siphons
- löst Verstopfungen selbsttätig
- bekämpft unangenehme Gerüche
- reinigt hygienisch sauber

Hinweise: Hitzeentwicklung. Rückstände auf Abflusssieb können zu Schäden führen.

30601-1 1.000 g

LAYER  
RohrReiniger

#### WC-Hygiene Gel

- löst hartnäckige Ablagerungen
- optimale Anhaftung an senkrechten Flächen
- bekämpft unangenehme Gerüche
- hinterlässt hygienischen Duft

Hinweis: Nicht geeignet für säureempfindliche Materialien wie Marmor, Zink, usw.

30532 750 ml  
30530 10 l

SANIT  
wcReiniger  
flüssig

#### WC-Hygiene Pulver

- löst hartnäckige Ablagerungen im WC
- beugt schlechten Gerüchen vor
- reinigt hygienisch sauber

Hinweis: Nicht geeignet für Emaille, Aluminium, Zink und andere säureempfindliche Materialien.

30501 1.000 g

SANIT  
wcReiniger

#### Rohrreiniger Pulver

- befreit verstopfte Rohre, Abflüsse und Siphons
- wirkt selbsttätig und effektiv
- beugt unangenehmen Gerüchen vor
- reinigt hygienisch sauber

Hinweise: Hitzeentwicklung. Rückstände auf Abflusssieb können zu Schäden führen. Nicht für Aluminium und Zink sowie alle alkaliempfindlichen Materialien.

30601 1.000 g

SANIT  
RohrReiniger

#### flüssiger Spezial-Rohrreiniger

- befreit verstopfte Rohre, Abflüsse und Siphons
- aktive Reinigungswirkung
- wirksam gegen unangenehme Gerüche
- hinterlässt hygienisch saubere Leitungen

Hinweis: Nicht für Aluminium und Zink sowie alle alkaliempfindlichen Materialien.

30630 1.000 ml

SANIT  
RohrReiniger  
flüssig

#### Spezial-Schimmelentferner

- hochaktive und dauerhafte Schimmelbekämpfung
- entfernt Pilzansätze, Algen und Moos
- wirkt vorbeugend gegen Neubildung
- optimale Anhaftung an senkrechten Flächen

Hinweis: Materialverträglichkeit vor Anwendung an unauffälliger Stelle prüfen.

39400 500 ml

SANIT  
SchimmelFrei

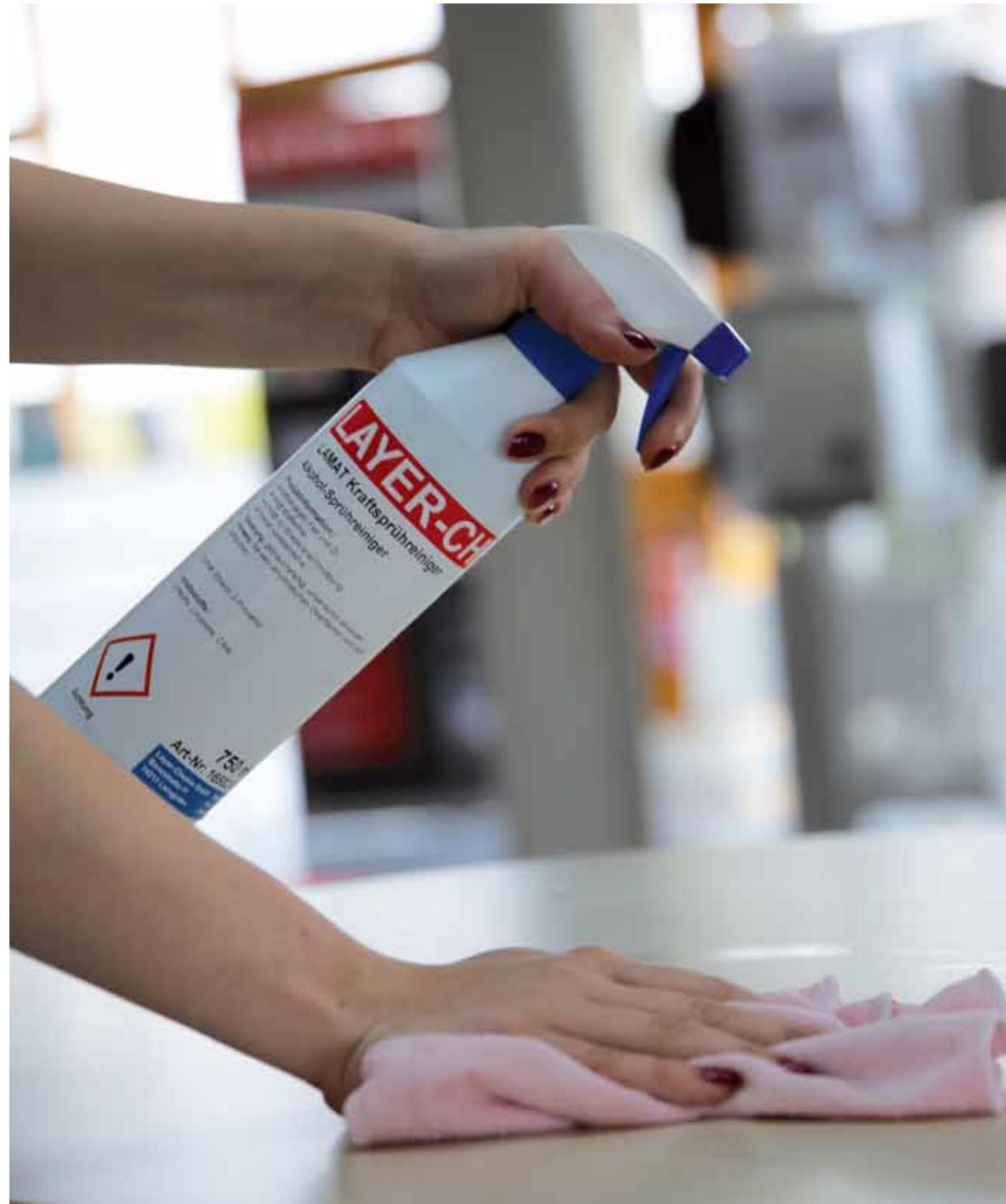
#### für wasserlose Urinalsysteme

- perfekter Geruchsverschluss
- angenehm parfümiert
- biologisch abbaubare Tenside

Hinweise: Anweisungen des Herstellers beachten bzgl. Füllmenge und Tauschintervall. Kühl und dunkel lagern.

30545 5 l

SAPOL  
Sperrflüssigkeit



### Spezialprodukte

Nicht alle Verschmutzungen lassen sich mit handelsüblichen Reinigern leicht entfernen. Sehr hartnäckige, bzw. nicht alltägliche „spezielle“ Verschmutzungen benötigen eben speziell auf das Problem zugeschnittene Reinigungslösungen und Produkte.

Spezialprodukte sind besonders effektiv in Ihrer Wirkung und sollten daher auch mit entsprechender Sachkenntnis oder ggf. von Fachpersonal angewendet werden.

## Oberflächenhygiene Spezialprodukte

### Kraftvoller Allzweckreiniger

- gegen Fett-, Öl- und Problemschmutz
- materialschonend
- reinigt streifenfrei
- universell einsetzbar

15701-01 1.000 ml  
15710-01 10 l

**LAMAT  
Kraft-EX**

### Alkohol-Sprühreiniger

- kraftvoll gegen Fett und Öl
- reinigt streifenfrei
- schützt vor Wiederanschmutzung
- trocknet rückstandsfrei

16502-01 750 ml SF\*  
16510-01 10 l

**LAMAT  
Kraftsprühreiniger**

Hinweis: Bei sehr empfindlichen Oberflächen nicht direkt aufsprühen.

### Tensidfreies Detachiermittel

- effektive Tiefenwirkung
- sehr gute Schmutzlösekraft
- besonders gewebeschonend
- schaumarm, maschinene geeignet

16471 750 ml SF\*  
16470 10 l

**LAMAT  
Fleckenentferner**

Hinweis: Ggfs. Textilien vor der Reinigung auf Farbechtheit prüfen.

### Spezial-Sprühreiniger

- Intensivreinigung lösemittelbeständiger Oberflächen
- entfernt mühelos Filzstift-, Kugelschreiberstriche, Kaugummireste
- löst Farbspritzer, Etiketten-, Klebe- und Harzreste, o.ä.
- rückstandsfrei

16452 750 ml SF\*  
16450 10 l

**LAMAT  
Magic Fluid**

Hinweis: Lösemittlempfindliche Oberflächen und Beschichtungen werden angelöst oder mattiert.

### Sprühreiniger

- Spezialreiniger für Transportbänder und Flaschenrücknahmesysteme
- hohes Lösevermögen bei Öl, Fett, Schmutz und Kleberesten
- materialschonende, effektive Entfernung statischer Verschmutzungen
- greift Kunststoffoberflächen nicht an

45062L-1 9x750 ml SF\*

**TOTAL  
TBR400**

### Entschäumer-Konzentrat

- reduziert Schaumbildung
- auf Silikonölbasis
- geeignet für Reinigungsgeräte
- sehr sparsam

16108 1.000 ml

**LAMAT  
Entschäumer**

### Klebstoffentferner

- gegen haftende Verschmutzungen
- hohe Materialverträglichkeit
- geeignet für lackierte Flächen
- reinigt auch Textiloberflächen

20150 10 l

**TOTAL  
KSE  
Klebstoffentferner**

Hinweis: Vor der Anwendung den zu reinigenden Gegenstand auf Farbechtheit prüfen.

### Universalreiniger

- vielseitig anwendbar
- universelle Reinigungskraft
- hautfreundlich
- besonders umweltschonend

11501 1.000 ml  
11510 10 l

**LAMAT  
Seifenpaste**

\*SF = Sprühflasche



### Hygiene leicht gemacht

Sport, Fitness und Wellness-Angebote sind ein starker Wachstumsmarkt. Eine ungenügende Objekthygiene ist schlecht für das Image des Betreibers und führt zu abnehmenden Mitgliederzahlen, da auch die Kunden vermehrt mehr Wert auf Hygiene legen. Trainingsgeräte, Yoga- und Trainingsmatten dienen

als Brutstätte für gefährliche Krankheitserreger. Ebenso sind Umkleieräume, Saunen, Solarien und Duschbereiche besonders sensible Zonen die eine sorgfältige Reinigung und Desinfektion erfordern.

Durch die Anwendung ausgewählter Produkte zur Reinigung und Desinfektion wird ein entsprechender Qualitätsstandard geschaffen der positiv beim Kunden ankommt.

## Oberflächenhygiene

Fitness – Wellness

### Sonnenbank-Desinfektion – gebrauchsfertig

- besonders materialschonend
- gute Schmutz- und Fettlösekraft
- wirkt bakterizid, levurozid, virusinaktivierend
- aldehyd-, phenol- und parfümfrei

21301 750 ml SF\*  
21310 10 l

**LYRASAN**  
Desinfektionsreiniger

Hinweise: Flächen nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich abwischen.

### Sonnenbank-Desinfektion Konzentrat

- materialschonend
- hohe Schmutz und Fettlösekraft
- bakterizid, levurozid, virusinaktivierend
- aldehyd-, phenol- und parfümfrei

21314 10 l

**LYRASAN**  
Desinfektionsreiniger

Hinweise: Flächen nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich abwischen.

### Sonnenbank-Desinfektion Konzentrat

- mit Cocosduft
- hohe Schmutz und Fettlösekraft
- bakterizid, levurozid, virusinaktivierend
- aldehyd- und phenolfrei

21313 750 ml SF\*  
21320 10 l

**LYRASAN**  
Desinfektionsreiniger

Hinweise: Flächen nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich abwischen.

### Sonnenbank-Desinfektion Konzentrat

- mit Blackcurrant-Duft
- hohe Schmutz und Fettlösekraft
- bakterizid, levurozid, virusinaktivierend
- aldehyd- und phenolfrei

21311 750 ml SF\*  
21321 10 l

**LYRASAN**  
Desinfektionsreiniger

Hinweise: Flächen nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich abwischen.

### Spezialreiniger für Kunststoffoberflächen

- hygienisch wirksam
- materialschonend
- reinigt streifenfrei
- mit angenehmen Duft

21390 10 l

**LAMAT**  
Safe

### LAYER SAUNADUFT – Konzentrat

- enthält ätherische Öle
- verdampft rückstandsfrei
- aktiviert die Durchblutung
- befreit die Atemwege

21105 5 l

**Saunaduft**

Hinweis: Große Auswahl verschiedener Duftnoten.

### Duftemulsion für Dampfbäder

- enthält naturreine und naturidentische ätherische Öle
- gut für die Atemwege und Durchblutung
- beugt Erkältungskrankheiten vor
- wirkt entkrampfend und entspannt

21206-01 5 l

**Dampfbademulsion**

Hinweis: Große Auswahl an verschiedenen Duftnoten.

### Spezialreiniger für Saunaholz

- reinigt Fett-, Seifen- und Schweißrückstände
- frischt die natürliche Farbe auf
- wirkt desodorierend und desinfizierend
- trocknet selbstständig ohne Rückstände

21235 5 l

**LAYER**  
Saunareiniger

Hinweise: Nach der Reinigung die Saunakabine kurz anheizen und danach gut durchlüften.

\*SF = Sprühflasche



### Fahrzeugreinigung

Die TOTAL-Serie hält mehrere Produkte für die LKW-Reinigung für Sie bereit. Die Planenreiniger für höchste Ansprüche entfernen problemlos Öl, Fett, Ruß, Wachs, festhaftenden Schmutz.

Die ausgewogene Reinigerformulierung eignet sich ganz besonders gut für die Reinigung von LKW-Un-

terbauten, Silos, Ladebordwänden. Für besonders hartnäckige Verschmutzungen stehen mehrere Fahrzeug-Grundreiniger für Sie bereit. Hier werden auch Ihre stark verschmutzten Motoren wieder wie neu. Für die Lackreinigung steht zusätzlich ein Autowäsche-Konzentrat zur Verfügung. Es zeichnet sich durch eine hohe Reinigungsleistung aus und ist gleichzeitig schonend und pflegend bei Chrom, Glas und Kunststoff.

## Fahrzeug-/ Werkstatthygiene

### Fahrzeugaufbereitung

#### Scheibenfrostschutz-Konzentrat -60°C

- besonders materialschonend
- polycarbonatverträglich
- für Fächerdüsen geeignet
- mit Anti-Kalk-Formel

16621-03	1.000 ml
16623-03	5 l
16636-01	60 l
16620-03	205 l

**TOTAL**  
Klare Scheibe

#### Auf Ethylenglycol-Basis

- nitrit-, amin- und phosphatfrei
- verhindert Frostschäden
- bietet zuverlässigen Korrosionsschutz
- für Aluminiummotoren geeignet

Hinweise: Entspricht den Anforderungen des G11.  
Mit Frostschutzmittelkonzentrationsprüfer die fertige Mischung überprüfen.

16676-01	60 l
16680-01	200 l

**TOTAL**  
Kühlerfrostschutz

#### Auf Ethylenglycol-Basis

- silikat-, nitrit-, amin- und phosphatfrei
- verhindert Frostschäden
- bietet zuverlässigen Korrosionsschutz
- für Aluminiummotoren geeignet

Hinweise: Entspricht den Anforderungen des G12+.  
Mit anderen Kühlerfrostschutzmitteln mischbar.

16656-01	60 l
16659-01	200 l

**TOTAL**  
Kühlerfrostschutz  
SF

#### Kunststoffpflege

- für alle Kunststoff-, Leder- und Cockpitteile
- pflegt und schützt Gummi
- bildet beständiges Finish
- zur Reifenpflege geeignet

Hinweis: Nicht auf Scheiben oder Spiegeln verwenden.

20144	750 ml
20141	10 l

**TOTAL**  
Kunststoffpflege

#### Speziallöser für KFZ-Wachskonservierung

- schnell wirksam
- materialschonend
- schnell trennend
- als Teilereiniger geeignet

Hinweise: Nur an Waschplätzen mit Ölabscheider arbeiten.  
Reste müssen zur Altölsammelstelle gebracht werden.

13337	25 l
13370	200 l

**TOTAL**  
Entkonservierungs-  
mittel

#### Fahrzeugreiniger

- hochaktiv, selbsttätig wirksam
- löst Oxidbeläge und Industriestaub
- entfernt hartnäckige mineralische Verschmutzungen
- enthält keine Salzsäure

Hinweis: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.

45081	11 kg
-------	-------

**TOTAL**  
Flugrostentferner

#### Fahrzeugreiniger

- pflegt und schützt
- wirkt farbaufrischend
- bildet einen Langzeitschutzfilm
- zur Gummipflege geeignet

Hinweis: Nicht auf Scheiben oder Spiegeln verwenden.

20117-1	10 l
---------	------

**TOTAL**  
Vinyl-Pflege

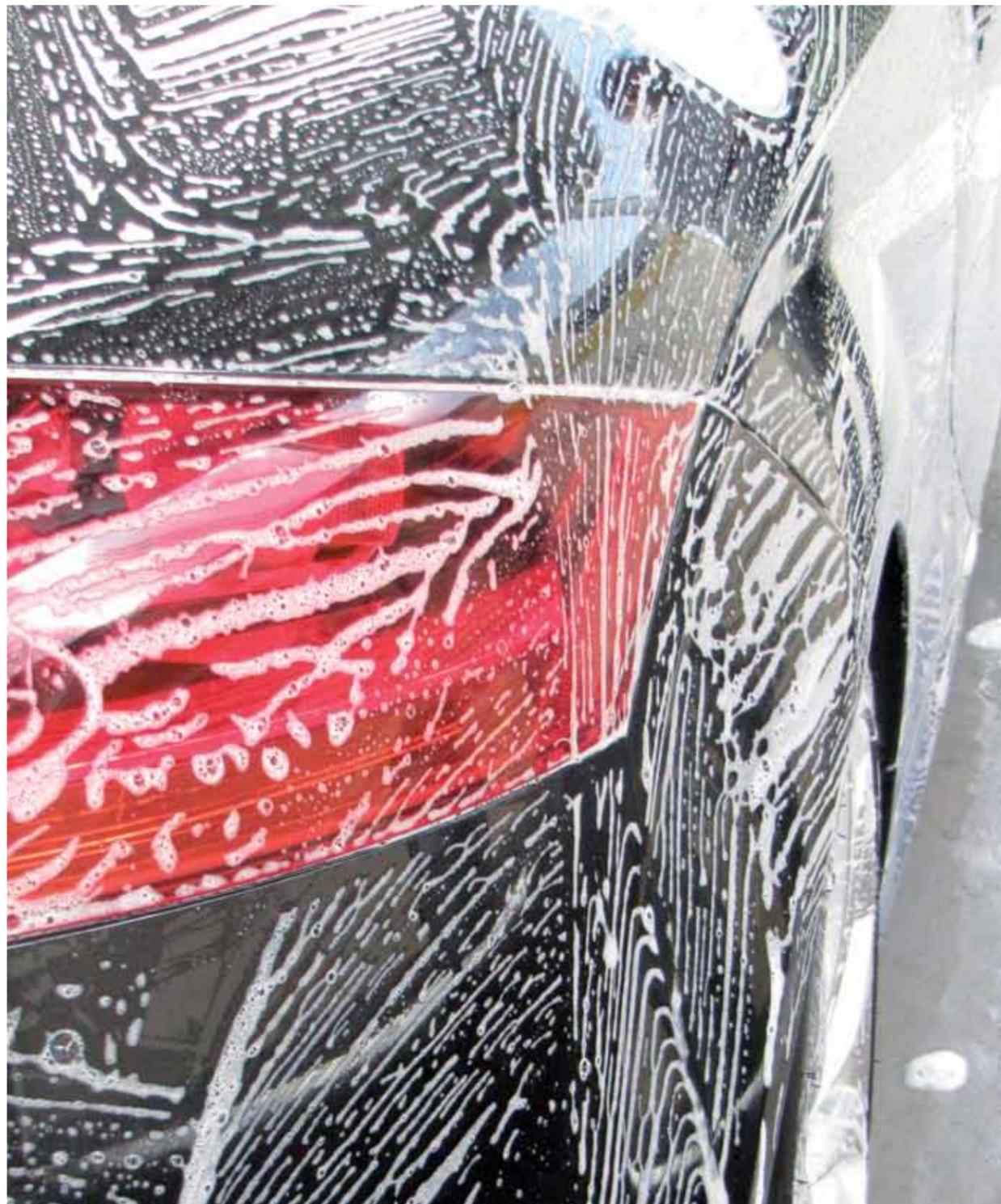
#### Fahrzeugreiniger

- gegen haftende Verschmutzungen
- hohe Materialverträglichkeit
- geeignet für lackierte Flächen
- reinigt auch Textiloberflächen

Hinweis: Vor der Anwendung den zu reinigenden Gegenstand auf Farbbechtheit prüfen.

20150	10 l
-------	------

**TOTAL**  
KSE  
Klebstoffentferner



### Fahrzeugreinigung

Bei Layer-Chemie finden gewerbliche und private Anwender qualitativ hochwertige Artikel für die professionelle Werkstattreinigung, Fahrzeugaufbereitung und Pflege.

Hochwirksame Reinigungskonzentrate für den manuellen oder maschinellen Einsatz in Waschstraßen

entfernen wirkungsvoll hartnäckige Verschmutzungen von Oberflächen und Nutzfahrzeugen.

Testen Sie unsere breite Produktpalette für Werkstatt, Industrie und Waschanlagen.

## Fahrzeug-/ Werkstatthygiene

### Waschstraße

#### TOTAL Autowäsche-Konzentrat

- materialschonende Reinigungskraft
- mit Pflegekomponenten
- für Glanz ohne abledern
- mildalkalisch

12410 10 l  
12420 20 kg  
12480 200 kg

**TOTAL  
Autowäsche  
Konzentrat**

#### Reinigungskonzentrat mit Abperleffekt

- hohe Reinigungsleistung
- schonend und pflegend
- mit hydrophobierendem Effekt
- sehr gutes Abscheideverhalten

12444-1 10 l  
12447-1 25 kg  
12446-1 200 kg

**TOTAL  
Autowäsche  
P2**

Hinweis: Nicht mit anderen Produkten mischbar.

#### Trocknungshilfe mit Abperleffekt

- enthält hochwertige Trocknungs- und Glanzadditive
- optimales Aufrissverhalten des Wasserfilms
- hervorragende Lackkonservierung
- sehr gutes Abscheideverhalten

12494 25 l

**TOTAL  
Auto-  
Glanztrockner**

Hinweis: Dosierung entsprechend der Waschanlagenherstellerangaben.

#### Shampoo-Konzentrat für Autowaschanlagen

- gründliche Reinigungswirkung
- besonders schonend zum Lack
- angenehm duftender Schaum
- sehr gutes Abscheideverhalten

12488 25 kg

**TOTAL  
Aktiv-Schaum**

Hinweis: Dosierung entsprechend der Waschanlagenherstellerangaben.

#### Wachskonservierung für Autowaschanlagen

- hinterlässt glänzende Lackoberflächen
- schützt langfristig vor Witterungseinflüssen
- optimaler Abperleffekt

12498-1 30 l

**TOTAL  
Heißwachs**

Hinweis: Dosierung entsprechend der Waschanlagenherstellerangaben.

#### Wasseraufbereitungsmittel

- zur Aufbereitung von Brauch- und Abwasser
- effektive Bindung von Schwebstoffen
- optimales Abscheideverhalten
- auf Basis eines organischen Polyaluminiumchlorides

31022 30 kg

**TOTAL  
Flockungsmittel**

Hinweis: Beste Flockungsergebnisse werden bei einer Vorverdünnung von 1:10 erreicht.

#### Nutzfahrzeug- und Planenreiniger

- exzellente Schmutzlösekraft
- sparsam und wirtschaftlich
- schonend zu Lack und Kunststoff
- neutral, umweltfreundlich

12027 25 kg  
12200 200 kg

**TOTAL  
Layon**

Hinweis: Reinigt gründlich ohne viel Kraftaufwand.

#### Reinigung aller Felgentypen

- entfernt hartnäckigen Schmutz
- löst Bremsstaub
- kurze Einwirkzeit

12310 10 l

**TOTAL  
Alu-Felgenreiniger**

Hinweis: Nicht geeignet für unlackierte Felgen.



### Fahrzeugreinigung

Spezielle Pflegeprodukte sorgen für den langfristigen Werterhalt und eine optische Aufwertung. Hochwertige Polituren dienen dem Schutz der Lackoberflächen vor UV-Schäden und anderen schädlichen Umwelteinflüssen.

Saubere Werkzeuge und gut gepflegte Arbeitsgeräte in der Werkstatt erhöhen die Produktivität und sorgen für mehr Sicherheit und Effizienz am Arbeitsplatz.

Testen Sie unsere breite Produktpalette für Werkstatt, Industrie und Waschanlagen.

## Fahrzeug-/ Werkstatthygiene

### Werkstatt

#### Alkalischer Industriereiniger

- hohe Fettlösekraft
- optimal zur Nutzfahrzeug- oder Werkstattreinigung
- gegen statische Verschmutzungen
- universell einsetzbar

45060 10 l  
45068 25 kg  
45069 200 kg

**TOTAL  
WBR2**

Hinweis: Nicht bei starker Sonneneinwirkung und auf erhitzten Lackflächen anwenden.

#### Hochalkalischer Industriereiniger

- gegen hartnäckige Verschmutzungen
- effektive Schmutzlösekraft
- hohe Kapillarwirkung
- optimal für Industrie- und Werkstattbereich

45053 500 ml  
45051 11 kg

**TOTAL  
HDM1**

Hinweis: Für unbehandeltes Holz nicht geeignet.

#### Maschinen-/ Gerätereiniger Konzentrat

- gegen Fett- und Ölverschmutzungen
- zur Grundreinigung verwendbar
- sehr gut materialverträglich
- schaumarm, geruchsneutral

16302 12 x 750 ml SF\*  
16301 1.000 ml  
16310 10 l  
16327 25 kg

**Grundreiniger  
G**

Hinweis: Für unbehandeltes Holz nicht geeignet.

#### Edelstahlreiniger

- reinigt und pflegt
- entfernt Fingerabdrücke
- bringt Glanz
- konserviert

16401 750 ml SF\*  
16410 10 l

**Polisol  
Edelstahlreiniger**

Hinweise: Nicht auf heißen Oberflächen verwenden. Bei starken Verschmutzungen Vorreinigung durchführen.

#### Spezial Grundreiniger, sauer

- hochaktiv, selbsttätig wirksam
- löst Kalk, Oxidbeläge und mineralische Verschmutzungen
- entfernt Öl, Fett und Seifenrückstände
- zur Felgenreinigung geeignet

45070 20 kg  
45078 220 kg

**TOTAL  
Fliesenreiniger**

Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet. Produkt sprühnebelfrei aufbringen.

#### Reinigungs- und Entfettungsmittel

- effektive Entfernung öl- und fetthaltiger Verschmutzungen
- erhöht die Haftwirkung von Schmierstoffen
- trocknet rückstandsfrei ab
- enthält keine Tenside und Emulgatoren

20155 10 l

**TOTAL  
Bremsenreiniger**

#### Alkalisches Reinigungskonzentrat

- hohe Fett- und Schmutzlösekraft
- optimal zur Nutzfahrzeug- und Werkstattreinigung
- reinigt materialschonend
- universell einsetzbar

45025 25 kg  
45026 80 kg

**TOTAL  
Hochdruck-  
waschpulver**

Hinweis: Flächen mit Reinigungslösung einsprühen und mit Hochdruckstrahl abwaschen.

#### hohes Öl- und Fettlösevermögen

- entaromatisiert
- schnelltrennend
- als Teilereiniger verwendbar

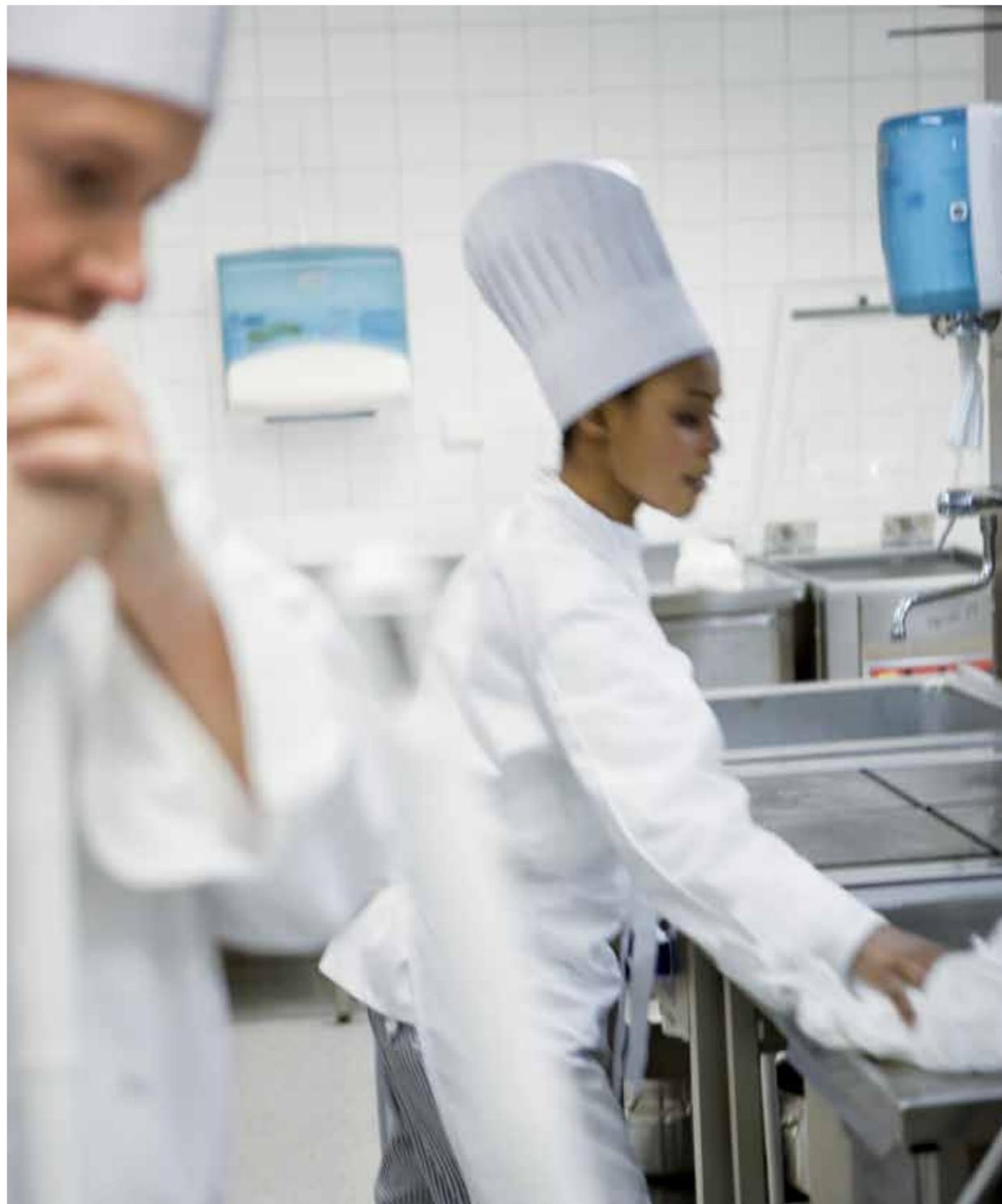
12601 12 x 1.000 ml  
12605 5 l  
12610 10 l  
12627 25 l  
12680 200 l

**TOTAL  
Kaltreiniger**

Hinweis: Nur an Waschplätzen mit Ölabscheider arbeiten.

\*DF = Dosierflasche

\*SF = Sprühflasche



### Lebensmittelindustrie

Ihre tägliche Herausforderung? Schnelles und effizientes Arbeiten – wobei gleichzeitig alle Oberflächen und Maschinen perfekt sauber bleiben müssen. Um Ihnen die Reinigungsarbeiten zu erleichtern, bieten wir Produkte, die speziell für Ihre Branche entwickelt wurden.

Wir können Ihre Reinigungsvorgänge optimieren und die Säuberung von Maschinen, Geräten, Oberflächen und Händen beschleunigen.

So haben Sie Zeit, sich besser um Ihr eigentliches Geschäft zu kümmern – Lebensmittel zu produzieren und Ihre Kunden zu begeistern.

## Wischtuch

### Tork Papierwischtücher

#### Tork Standard Papierwischtücher

Format	System	Farbe	Lagen	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Rolle	W1	blau	2	340 m	37 x 34	1.000	2	S128408
Rolle	W1	weiß	2	510 m	23,5 x 34	1.500	2	S129237
Rolle	W1	blau	2	680 m	37 x 34	2.000	1	S129239
Kombirolle	W1/W2	blau	2	340 m	23,5 x 2 7,5	1.000	2	S129262

#### Tork Mehrzweck Papierwischtücher

Format	System	Farbe	Lagen	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Rolle, unperforiert	W1	weiß	1	1000 m	24,5 x -	-	1	S130100
Kombirolle	W1/W2	weiß	1	460 m	24,5 x 40	1.150	2	S131135

#### Tork Starke Mehrzweck Papierwischtücher

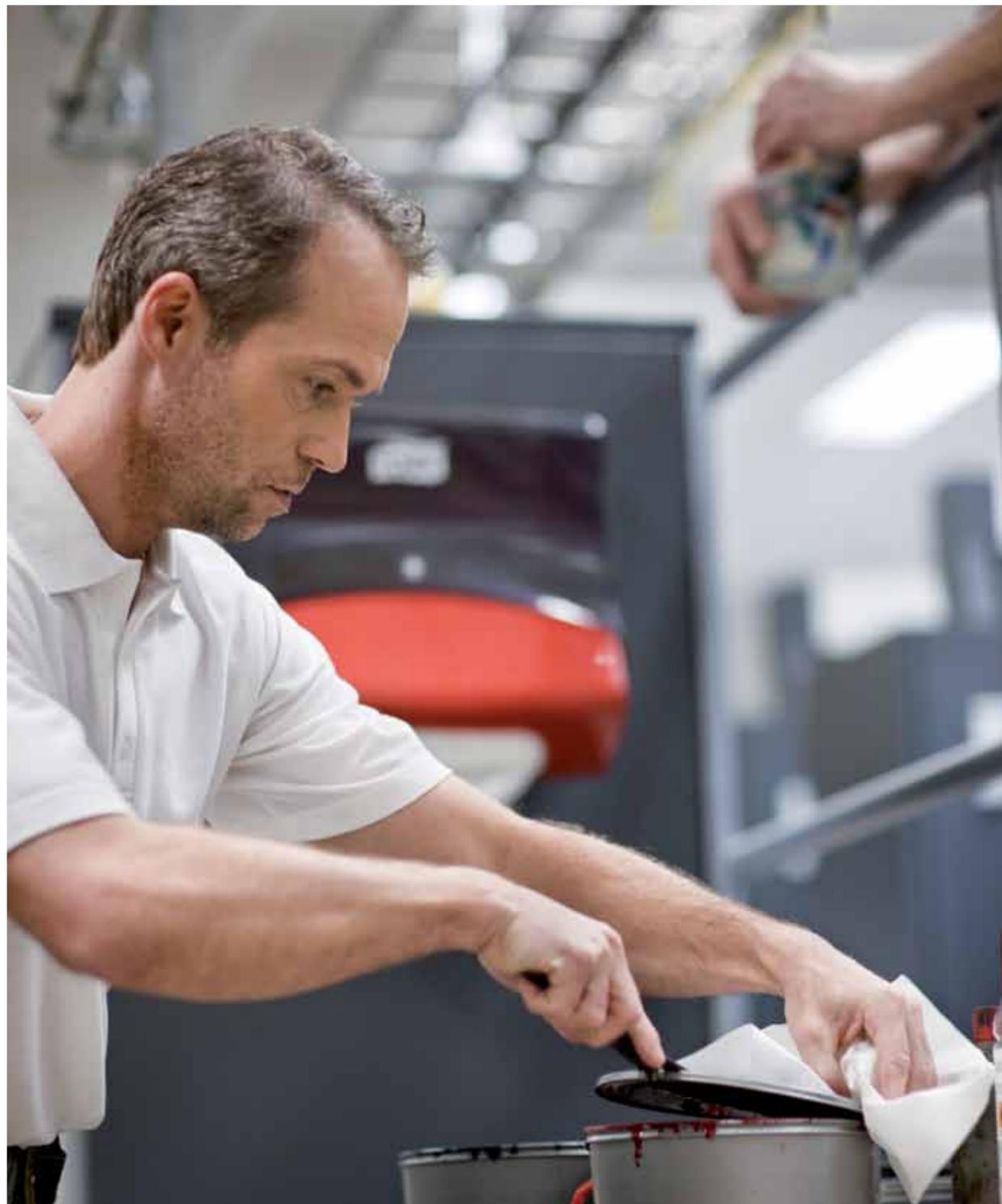
Format	System	Farbe	Lagen	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Rolle	W1	weiß	2	510 m	37 x 34	1.500	1	S130040
Rolle	W1	weiß	2	510 m	23,5 x 34	1.500	1	S130045
Rolle	W1	blau	2	510 m	37 x 34	1.500	1	S130050
Rolle	W1	blau	2	510 m	23,5 x 34	1.500	1	S130051
Kombirolle	W1/W2	weiß	2	255 m	23,5 x 34	750	2	S130041
Kombirolle	W1/W2	blau	2	255 m	23,5 x 34	750	2	S130052
Kombirolle im Karton	W1/W2/W3	weiß	2	255 m	26 x 34	750	1	S130042

#### Tork Extra Starke Mehrzweck Papierwischtücher

Format	System	Farbe	Lagen	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Rolle	W1	weiß	2	340 m	37 x 34	1.000	1	S130060
Rolle	W1	blau	2	340 m	37 x 34	1.000	1	S130070
Kombirolle, Airlaid	W1/W2	weiß	1	117 m	26 x 33,5	350	2	S473382
Kombirolle	W1/W2	weiß	2	170 m	23,5 x 34	500	2	S130062
Kombirolle im Karton	W1/W2/W3	blau	2	170 m	26 x 34	500	1	S130073

#### Tork Extra Starke Industrie Papierwischtücher

Format	System	Farbe	Lagen	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Rolle	W1	blau	3	255 m	37 x 34	750	1	S130080
Rolle	W1/W2	blau	3	119 m	23,5 x 34	700	2	S130081
Kombirolle, Airlaid	W4	blau	3	-	38,5 x 32,5	100	5	S130082
Kombirolle	W7	blau	3	-	38,5 x 32,5	200	1	S130083



### Reinigen mit System

Regelmäßige Wartung, wie das Entfernen von Schmutz und hartnäckigen Flecken auf Oberflächen, Maschinen und Werkzeug, reduziert Ausfallzeiten auf ein Minimum.

Unsere Tücher – trocken oder mit Wasser, Lösungsmitteln oder Reinigungsmitteln – helfen bei der Rei-

nigung. Unsere Reinigungstücher sind strapazierfähiger als Papier, halten länger und arbeiten besser. So sparen Sie Zeit und Geld.

## Wischtuch

### Tork Reinigungstücher

#### Tork Reinigungstücher

Format	System	Farbe	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Rolle	W1	weiß	380 m	43 x 38	1.000	1	S510104
Rolle	W1	blau	380 m	43 x 38	1.000	1	S510204
Kombirolle im Karton	W1/W2/W3	weiß	152 m	32 x 38	400	1	S510137
Kombirolle im Karton	W1/W2/W3	blau	152 m	32 x 38	400	1	S510237

#### Tork Extra Starke Reinigungstücher

Format	System	Farbe	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Rolle	W1	weiß	270 m	710	710	1	S530104
Kombirolle im Karton	W1/W2/W3	weiß	106 m	280	280	1	S530137
Kombirolle im Karton	W1/W2/W3	blau	106 m	280	280	1	S530237
Einzeltücher	W4	weiß	-	60	60	5	S530177
Einzeltücher	W4	weiß	-	100	100	5	S530178
Einzeltücher	W4	blau	-	100	100	5	S530278

#### Tork Fusselarme Reinigungstücher

Format	System	Farbe	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Rolle	W1/W2/W3	türkis	180 m	27,5 x 36	500	1	S190494
Small Pack	W8	türkis	-	30 x 38,5	75	8	S190493
Spendereimer	W10	türkis	60 m	16,5 x 30	200	4	S190492
Nachfüllrollen	W10	türkis	60 m	16,5 x 30	200	4	S190491
Einzeltücher	W4	blau	-	38,5 x 40	80	5	S190578

#### Tork Langlebige Reinigungstücher

Format	System	Farbe	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Rolle	W1	grau	361 m	43 x 38	950	1	S520304
Kombirolle im Karton	W1/W2/W3	grau	148 m	32 x 38	390	1	S520337

#### Tork Industrie Reinigungstücher

Format	System	Farbe	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Rolle	W1	grau	361 m	43 x 38	950	1	S520304
Kombirolle im Karton	W1/W2/W3	grau	148 m	32 x 38	390	1	S520337

#### Tork Extra Starke Industrie Reinigungstücher

Format	System	Farbe	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Kombirolle im Karton	W1/W2/W3	weiß	-	32 x 38	160	1	S570137
Einzeltücher	W4	weiß	-	38,5 x 43	75	5	S570178

#### Tork Feuchte Reinigungstücher

Format	System	Farbe	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Spendereimer, Oberflächenreinigung	W14	weiß	15 m	27 x 27	58	4	S190594
Spendereimer, Handreinigung	W14	weiß	15 m	27 x 27	58	4	S190592

## Wischtuch

### Tork Spendersysteme



#### Tork Performance Spender

Bezeichnung	System	Material	Farbe	Maße (mm)	VE	Art-Nr.
Tork Bodenständer, fahrbar	W1	Kunststoff/Metall	türkis/weiß	646 x 1.006 x 530	Stück	S652000
Tork Bodenständer, fahrbar	W1	Kunststoff/Metall	schwarz/rot	646 x 1.006 x 530	Stück	S652008
Tork Wandhalter	W1	Kunststoff/Metall	türkis/weiß	646 x 463 x 274	Stück	S652100
Tork Wandhalter	W1	Kunststoff/Metall	schwarz/rot	646 x 463 x 274	Stück	S652108
Tork Maxi Innenabrollungsspender	W2	Kunststoff	türkis/weiß	328 x 447 x 302	Stück	S652000
Tork Maxi Innenabrollungsspender	W2	Kunststoff	schwarz/rot	328 x 447 x 302	Stück	S653008
Tork Kartonhalterung für Innenabrollung	W3	Kunststoff	schwarz	285 x 360 x 290	Stück	S207210
Tork Einzeltuchspender	W4	Kunststoff	türkis/weiß	427 x 394 x 206	Stück	S654000
Tork Einzeltuchspender	W4	Kunststoff	schwarz/rot	427 x 394 x 206	Stück	S654008

S652000



S652008



S652100



S652108



S653000



S653008



S654000



S654008



S207210



#### Tork Spendersysteme für Wisch- und Reinigungstücher erleichtern die Arbeit

Immer griffbereit.

Sie haben die Wahl zwischen Bodenständern, Wandhaltern und -spendern sowie verschiedenen mobilen Systemen.

Die Nutzung der Tork Spender ist denkbar einfach und bietet zahlreiche Vorteile:

- einfaches und schnelles Befüllen
- minimaler Wartungsaufwand
- Spender für verschiedene Anwendungsbereiche
- platzsparend
- hohes Fassungsvermögen
- reibungsloser Arbeitsablauf



### WYPALL\* Reinigungstücher

WYPALL\* L Wischtücher aus AIRFLEX\* Material

**Saugfähigkeit** – Durch unsere einzigartige patentierte Technologie entstehen größere Luftpolster, die Wasser und Öl schneller aufnehmen, so dass jede Aufgabe mit weniger Tüchern ausgeführt werden kann.

**Reißfestigkeit** – Aufgrund der einzigartigen Faserstruktur des AIRFLEX\* Materials bieten die neuen WYPALL\* L Wischtücher eine unübertroffene Widerstandskraft in nassem Zustand. Sie nehmen Flüssigkeiten auf, ohne zu zerreißen oder zu durchnässen.

## Wischtuch Kimberly-Clark WYPALL L

### WYPALL L10 Wischtücher, Papier

Format	System	Farbe	Lagen	Qualität	B x L (cm)	Tücher/Pack	VE	Art-Nr.
Wischtuch Großrolle	W1	weiß	1	Airflex	23,5 x 38	1.500	1 Rolle	M7141
Roll Control System Zentralentn.	M9	weiß	1	Airflex	18,5 x 38	6 x 630	6 Rollen	M7490
Roll Control System Zentralentn.	M9	weiß	1	Airflex	18,5 x 38	6 x 525	6 Rollen	M7495
Wischtuch Zentralentnahme	M2	weiß	1	Airflex	18,5 x 38	6 x 700	6 Rollen	M7266

### WYPALL L20 Wischtücher, Papier

Format	System	Farbe	Lagen	Qualität	B x L (cm)	Tücher/Pack	VE	Art-Nr.
Wischtuch Großrolle	W1	blau	1	Airflex	23,5 x 38	1.000	1 Rolle	M7200
Wischtuch Großrolle	W1	weiß	1	Airflex	23,5 x 38	1.000	1 Rolle	M7202
Wischtuch Großrolle	W1	blau	1	Airflex	33 x 38	1.000	1 Rolle	M7240
Wischtuch Großrolle	W1	weiß	1	Airflex	33 x 38	1.000	1 Rolle	M7241
Wischtuch Großrolle	W1	weiß	2	Airflex	33 x 38	1.000	1 Rolle	M7249

### WYPALL L30 Wischtücher, Papier

Format	System	Farbe	Lagen	Qualität	B x L (cm)	Tücher/Pack	VE	Art-Nr.
Wischtuch Großrolle	W1	blau	2	Airflex	23,5 x 38	500	1 Rolle	M7300
Wischtuch Großrolle	W1	blau	2	Airflex	33 x 38	500	1 Rolle	M7301
Wischtuch Kleinrolle	-	blau	2	Airflex	24 x 38	24 x 100	24 Rollen	M7304
Wischtuch BRAG BOX	W9	blau	2	Airflex	33 x 42	280	1 Box	M7314
Wischtuch Großrolle	W1	blau	2	Airflex	23,5 x 38	1.000	1 Rolle	M7317
Wischtuch Großrolle	W1	blau	2	Airflex	23,5 x 38	1.000	1 Rolle	M7346
Wischtuch Großrolle	W1	blau	2	Airflex	33 x 38	1.000	1 Rolle	M7347

### WYPALL L40 Wischtücher, Papier

Format	System	Farbe	Lagen	Qualität	B x L (cm)	Tücher/Pack	VE	Art-Nr.
Wischtuch Großrolle	W1	weiß	3	Airflex	37 x 38	1.000	1 Rolle	M7331
Wischtuch Großrolle	W1	blau	3	Airflex	23,5 x 38	750	1 Rolle	M7425
Wischtuch Großrolle	W1	blau	3	Airflex	33 x 38	750	1 Rolle	M7426
Wischtuch Großrolle	W1	weiß	1	Zellstoff/Latex	31,5 x 34	750	1 Rolle	M7452
Wischtuch Großrolle	W1	weiß	1	Zellstoff/Latex	31,5 x 34	950	1 Rolle	M7454
Wischtuch, viertelgefaltet	W9	weiß	1	Zellstoff/Latex	30,5 x 31,8	18 x 56	18 Btl.	M7471

**WYPALL\* X Wischtücher**

Verlässliche Produkte für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben zur Wiederverwendung.

**WYPALL\* X80** Wischtücher – Besonders robuste und voluminöse Tücher, ideal geeignet für schwierige Anforderungen.

**WYPALL\* X70** Wischtücher – Leistungsstarke, schnell aufsaugende Tücher.

**WYPALL\* X60** Wischtücher – Vielseitige und haltbare Tücher, wirtschaftlich im Einsatz.

**WYPALL\* X50** Wischtücher – Ideal für leichte Reinigungsaufgaben und die Reinigung schwer zu erreichender Stellen.

**Wischtuch**

Kimberly-Clark WYPALL X

**WYPALL X50 Wischtücher, Vlies**

Format	System	Farbe	Lagen	Qualität	B x L (cm)	Tücher/Pack	VE	Art-Nr.
Wischtuch Interfold	W9	blau	1	Hydroknit	25 x 42	6 x 50	6 Btl.	M7441
Wischtuch Interfold	W9	grün	1	Hydroknit	25 x 42	6 x 50	6 Btl.	M7442
Wischtuch Interfold	W9	gelb	1	Hydroknit	25 x 42	6 x 50	6 Btl.	M7443
Wischtuch Interfold	W9	rot	1	Hydroknit	25 x 42	6 x 50	6 Btl.	M7444

**WYPALL X60 Wischtücher, Vlies**

Format	System	Farbe	Lagen	Qualität	B x L (cm)	Tücher/Pack	VE	Art-Nr.
Wischtuch, gefaltet	W9	weiß	1	Hydroknit	31,5 x 33	12 x 76	12 Pack	M6034
Wischtuch Interfold in Brag Box	W9	weiß	1	Hydroknit	31 x 42	200	1 Box	M6035
Wischtuch Großrolle	W1	weiß	1	Hydroknit	41 x 38	750	1 Rolle	M6036
Wischtuch Großrolle	W1	hellblau	1	Zellstoff	31 x 38	500	1 Rolle	M8371
Wischtuch, Viertelgefaltet	W9	hellblau	1	Hydroknit	31,5 x 33	12 x 76	12 Btl.	M8372
Wischtuch Interfold in Zupfbox	W9	weiß	1	Hydroknit	23 x 42,5	10 x 126	10 Box	M8376
Wischtuch Zentralentnahme	W9	stahlblau	1	Hydroknit	24,5 x 42	150	1 Krt	M8380

**WYPALL X70 Wischtücher, Vlies**

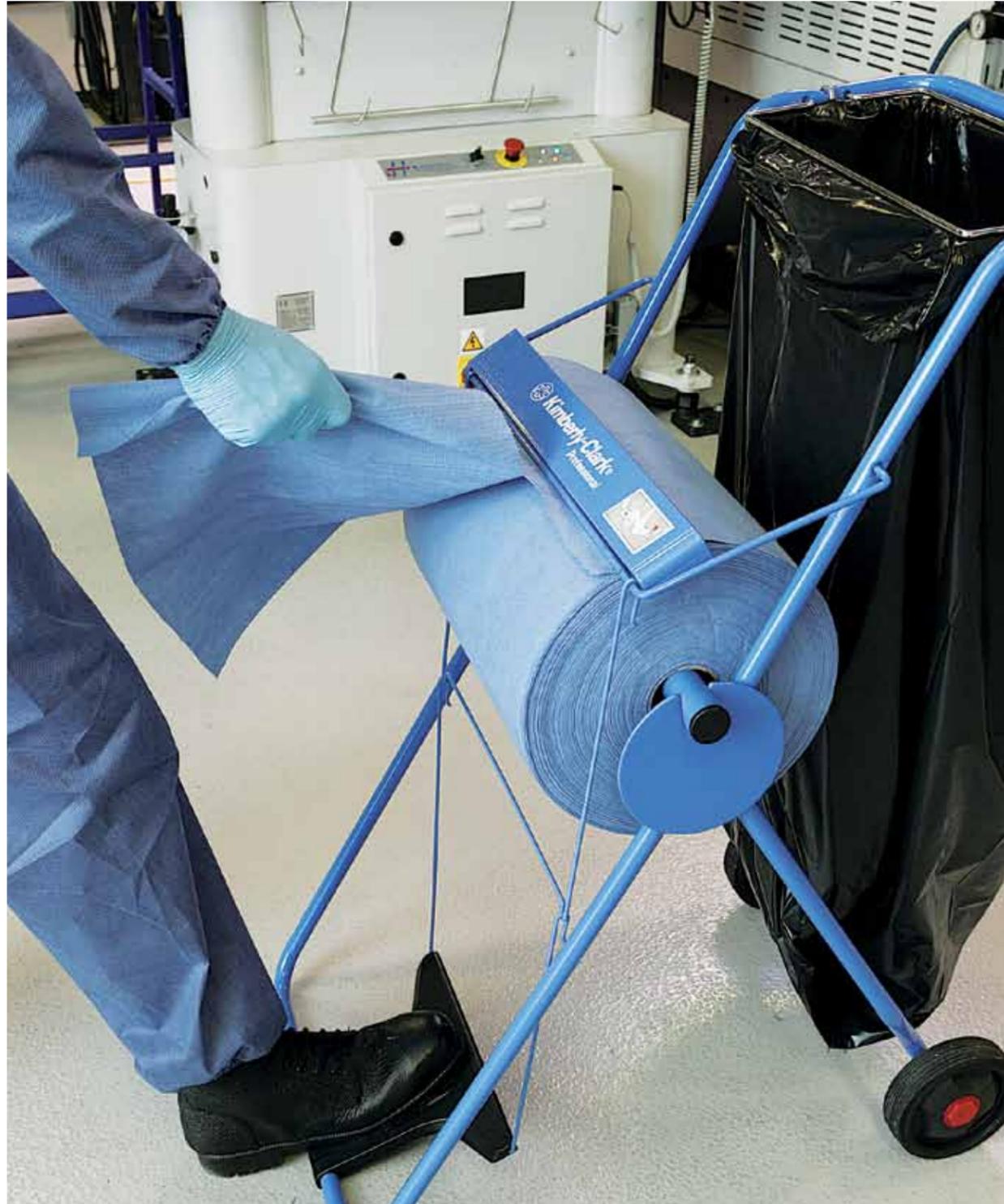
Format	System	Farbe	Lagen	Qualität	B x L (cm)	Tücher/Pack	VE	Art-Nr.
Wischtuch, Viertelgefaltet	W9	weiß	1	Hydroknit	42 x 38	6 x 70	6 Btl.	M7867
Wischtuch Interfold in Brag Box	W9	weiß	1	Hydroknit	31 x 42	152	1 Box	M8383
Wischtuch Großrolle	W1	weiß	1	Hydroknit	41 x 38	500	1 Rolle	M8384
Wischtuch, Viertelgefaltet	W9	weiß	1	Hydroknit	42 x 38	10 x 50	10 Btl.	M8385
Wischtuch, Viertelgefaltet	W9	weiß	1	Hydroknit	33 x 31,5	12 x 76	12 Btl.	M8387

**WYPALL X80 Wischtücher, Vlies**

Format	System	Farbe	Lagen	Qualität	B x L (cm)	Tücher/Pack	VE	Art-Nr.
Wischtuch Interfold	W9	blau	1	Hydroknit	35 x 42	10 x 25	10 Btl.	M7565
Wischtuch Interfold	W9	grün	1	Hydroknit	35 x 42	10 x 25	10 Btl.	M7566
Wischtuch Interfold	W9	gelb	1	Hydroknit	35 x 42	10 x 25	10 Btl.	M7567
Wischtuch Interfold	W9	rot	1	Hydroknit	35 x 42	10 x 25	10 Btl.	M7568
Wischtuch Interfold in Brag Box	W9	stahlblau	1	Hydroknit	31 x 42	160	1 Box	M8373
Wischtuch Großrolle	W1	stahlblau	1	Hydroknit	42 x 38	475	1 Rolle	M8374
Wischtuch Großrolle	W1	weiß	1	Hydroknit	31,5 x 34	475	1 Rolle	M8377
Wischtuch, Viertelgefaltet	W9	weiß	1	Hydroknit	31,5 x 33	4 x 50	4 Btl.	M8388

**WYPALL X90 Wischtücher, Vlies**

Format	System	Farbe	Lagen	Qualität	B x L (cm)	Tücher/Pack	VE	Art-Nr.
Wischtuch Großrolle	W1	blau	2	Hydroknit	30 x 32	450	1 Rolle	M12889-1
Wischtuch Interfold in Brag Box	W9	blau	2	Hydroknit	31 x 42,7	136	1 Box	M12891-1



## Wischtuch

### Kimberly-Clark Spendersysteme

#### Kimberly-Clark Spender

Bezeichnung	System	Material	Farbe	Maße (mm)	VE	Art-Nr.
Wandhalter für Großrollen	W1	Metall	blau	328 x 515 x 300	Stück	M6146
Bodenständer für Großrollen	W1	Metall	blau	960 x 515 x 550	Stück	M6154
Bodenständer für Großrollen, fahrbar	W1	Metall	blau	109 x 500 x 740	Stück	M6155
Aquarius* Spender für Zentralentnahme	M2	Kunststoff	weiß	330 x 276 x 226	Stück	M7017
Aquarius* Spender für Roll-Control System	M9	Kunststoff	weiß	278 x 276 x 226	Stück	M7018

M6146



M6154



M6155



M7017



M7018



#### Ihre Auswahl an Spendersystemen

Das Sortiment auf der Großrolle – hohe Kapazität und Wirtschaftlichkeit im Gebrauch.

Fahrbarer Bodenständer mit Abfallsack für mobile Einsätze, Flexibilität und ein sauberes Umfeld.

Wandhalter, mit Abfallsack, platzsparend für stark frequentierte Bereiche und ein sauberes Umfeld. Wandhalter, die wirtschaftliche Lösung zur Verbrauchskontrolle.



### Die Fasern

**Elaston** – Kunststoffborsten zur Beseitigung von Laub und Grobschmutz in Werkstatt und Hof.

**Arenga** – Grauschwarze Pflanzenfaser, selbstauf richtend, widerstandsfähiger und härter als Cocos.

**Cocos** – Mit den damit besteckten Besen kann grober und sogar nasser Schmutz auf groben Böden gekehrt werden.

**Roßhaar** – Feines, tierisches Haar von der Mähne oder dem Schweif des Pferdes. Verwendung in weichen, feinen Besen für glatte Zimmer- und Industrieböden.

**Roßhaar-Mischung** – aus Roßhaar und schwarzer PPN/PVC-Kunstborste. Verwendung als Zimmer- und Saalbesen.

## Zubehör

Besen – Bürsten

Elaston



Arenga



Kokos



Roßhaar



Roßhaar-Mischung



Stiele



Kehrschaufeln



Handfeger



Spülbürsten



Scheuerbürsten



Handwaschbürsten



WC-Garnituren





### Dosierung leicht gemacht

Reinigungsprodukte sollten niemals unverdünnt für die Reinigung von Oberflächen, Materialien oder Geräten angewendet werden. Es sei denn, man verwendet eine vom Hersteller dafür vorgesehene gebrauchsfertige Lösung.

Ein Großteil der Reinigungsprodukte muss abgefüllt,

verdünnt und auf die Oberflächen aufgebracht werden. Verschiedenste Hilfsmittel erleichtern diese Dosieraufgaben, damit die Produkte sicher und sparsam angewendet werden können.

Die altbewährte manuelle „Schüttmethode“ führt meist zu Dosierfehlern, die sich dann negativ auf die Reinigung auswirken.

## Zubehör

### Dosierhilfen

Meßbecher



Dosierpumpen



Sprüher



Auslaufhahn



Flaschen



Kanister



Eimer



Drucksprüher



Drucksprühgerät





### Reinigungswagen

Die Reinigungswagen sind je nach Anforderungen individuell kombiniert und bestehen meist aus: Fahrgestell – Pressensystem – Ablageschalen – Mehrfarbsystem-Ablagen mit Eimern – Halterungen für Müllsäcke und verschiedene Utensilien.

Sie enthalten alle Utensilien, die zur Unterhaltsreini-

gung des Bodenbelages und der Oberflächen benötigt werden wie z.B.: Sprühgeräte oder Drucksprühflaschen – Breitwischgerät mit geeigneten Mopps – Behälter für frische Bezüge, benutzte Bezüge – weitere Reinigungstextilien wie Tücher, Mikrofaser-tücher – geeignete Reinigungs- und Pflegemittel – Abfallsäcke – Dosier- oder Nachfüllutensilien – Eimer (4-Farb-System).

### Zubehör Fahrwagen

1 Eimer



2 Eimer



Twixter



mit Abfallsack



Hytech



PPS



Vermop



Vileda



Wäschewagen





### Nasswischsysteme

Nasswischmops werden aus gezwirnten Baumwollfransen hergestellt. Die Baumwolle hat ein hohes Wasseraufnahme- und Schmutztragevermögen. Die Fransen werden meist mit einem sogenannten Fransenband vernäht. Dies hat den Vorteil, dass sich die Fransen beim Wischen, Auspressen und Waschen nicht verheddern oder sich an Möbelstücken

oder Stuhlbeinen verhaken. Die Fransen sind an den Spitzen geöffnet, so dass große Oberflächen entstehen, die Schmutz aufnehmen können.

Vorteilhaft ist die hohe Waschtemperatur von Nasswischmops. Sie können bei 90 °C in der Waschmaschine gewaschen werden; dies ermöglicht die Abtötung von gesundheitsgefährdenden Bakterien.

### Zubehör Mophalter – Bezüge



**BRIX**

Die neuen Modular aufgebauten Brix-Systemwagen bieten maßgeschneiderte Lösungen für Ihre persönlichen Reinigungsanforderungen.

Eine breite Palette an Komponenten sowie Zubehör garantiert eine effektive und professionelle Reinigung in jeder Umgebung. Kein Brix-Systemwagen gleicht dem anderen. Jeder Systemwagen kann den

Bedürfnissen des Anwenders angepasst werden. Brix ist eine moderne Lösung, die es dem Endverbraucher ermöglicht, den Reinigungswagen an seine speziellen Bedürfnisse kompromisslos anzupassen.

In kurzer Zeit ist Ihr persönlicher Brix-Systemwagen auf Ihre Bedürfnisse konfiguriert. Alle Komponenten werden durch ein einfaches Stecksystem zusammengeführt.

**Zubehör**

Brix

**BRIX SCHOOL****BRIX HEALTHCARE****BRIX PT****BRIX SDS****BRIX HDS/SDS****BRIX BIG BIS****BRIX BIG Revolution****BRIX HOTEL MINI****Zubehör**

**HDPE**

High Density Polyethylen  
hohe Dichte  
schwach verzweigte Polymerketten

**LDPE**

Lo Density Polyethylen  
geringe Dichte  
stark verzweigte Polymerketten

## Zubehör

### Müllentsorgung

**Abfallsäcke**

Volumen (l)	Farbe	Maße (cm)	Stärke (my)	Material	VE	Art-Nr.
350	blau	162 x 110	80	LDPE	100 Stück	D980-33
240	blau	135 x 120	100	LDPE	50 Stück	D981-33
240	blau	135 x 120	140	LDPE	100 Stück	D976-33
180	blau	138 x 80	60	LDPE	150 Stück	D987
180	blau	125 x 95	100	LDPE	100 Stück	D996-33
140	blau	110 x 90	60	LDPE	8 Rollen je 25 Stück	D960-33
140	grau	125 x 80	70	LDPE	50 Stück	D984-33
80	gelb	95 x 65	18	HDPE	10 Rollen je 50 Stück	D180-33
70	weiß	85 x 63	12	LDPE	9 Rollen je 40 Stück	D206-88
70	weiß	85 x 63	10	HDPE	9 Rollen je 40 Stück	D207-88
70	weiß	85 x 63	20	LDPE	9 Rollen je 40 Stück	D217-33
70	transluzent	90 x 63	30	LDPE	5 Rollen je 50 Stück	S00995-33
70	blau	100 x 57,5	35	LDPE	10 Rollen je 25 Stück	D760-33
70	blau	100 x 57,5	60	LDPE	10 Rollen je 25 Stück	D760-31
70	schwarz	100 x 57,5	80	LDPE	10 Rollen je 25 Stück	D988-22
60 mit Zugband	grün	71 x 64	18	HDPE	24 Rollen je 20 Stück	D959-1
60	grün	93 x 59	25	LDPE	5 Rollen je 100 Stück	S09860-22
60	natur	80 x 61	28	BIO	40 Rollen je 10 Stück	D807-1
60	transluzent	70 x 60	50	LDPE	10 Rollen je 25 Stück	D205-33
50	transluzent	80 x 50	50	LDPE	5 Rollen je 50 Stück	D106-33

**Abfallsäcke 120 l**

Volumen (l)	Farbe	Maße (cm)	Stärke (my)	Material	VE	Art-Nr.
120	blau	110 x 70	35	LDPE	10 Rollen je 25 Stück	D260-33
120	blau	110 x 70	28, flex	LLDPE	10 Rollen je 25 Stück	D289-33
120	schwarz	110 x 70	35	LDPE	10 Rollen je 25 Stück	D258-33
120	grau	110 x 70	35	LDPE	10 Rollen je 25 Stück	D259-33
120	gelb	110 x 70	35	LDPE	10 Rollen je 25 Stück	D255-33
120	rot	110 x 70	35	LDPE	10 Rollen je 25 Stück	D257-33
120	transluzent	110 x 70	60	LDPE	10 Rollen je 25 Stück	D261-33
120	blau	110 x 70	70	LDPE	10 Rollen je 25 Stück	D270-33
120	schwarz	110 x 70	80	LDPE	10 Rollen je 25 Stück	D254-33
120	blau	110 x 70	100	LDPE	10 Rollen je 15 Stück	D210-30
120	rot	110 x 70	100	LDPE	10 Rollen je 15 Stück	D213-33
120	braun	95 x 70	n.a.	Papier	25 Stück / Pack	D240

**Abfallbeutel**

Volumen (l)	Farbe	Maße (cm)	Stärke (my)	Material	VE	Art-Nr.
30	grau-transp.	60 x 50	5	HDPE	40 Rollen je 50 Stück	D425-88
30	blau	65 x 48	18	HDPE	10 Rollen je 50 Stück	D992
30	weiß	60 x 50	20	LDPE	25 Rollen je 50 Stück	D225
28	natur	68 x 45	25	BIO	50 Rollen je 10 Stück	D803
20 mit Griff	transparent	51 x 50	12	HDPE	24 Rollen je 40 Stück	D430
18	transparent	54 x 45	5	HDPE	40 Rollen je 50 Stück	D415-88
9	Transparent	44 x 32	6	HDPE	24 Rollen je 50 Stück	D408



### Textile Putzlappen

Die Eigenschaften textiler Putzlappen unterscheiden sich je nach Qualität ganz erheblich. Von der Putzwolle über Trikotagen, bis hin zu den Maschinenputztüchern.

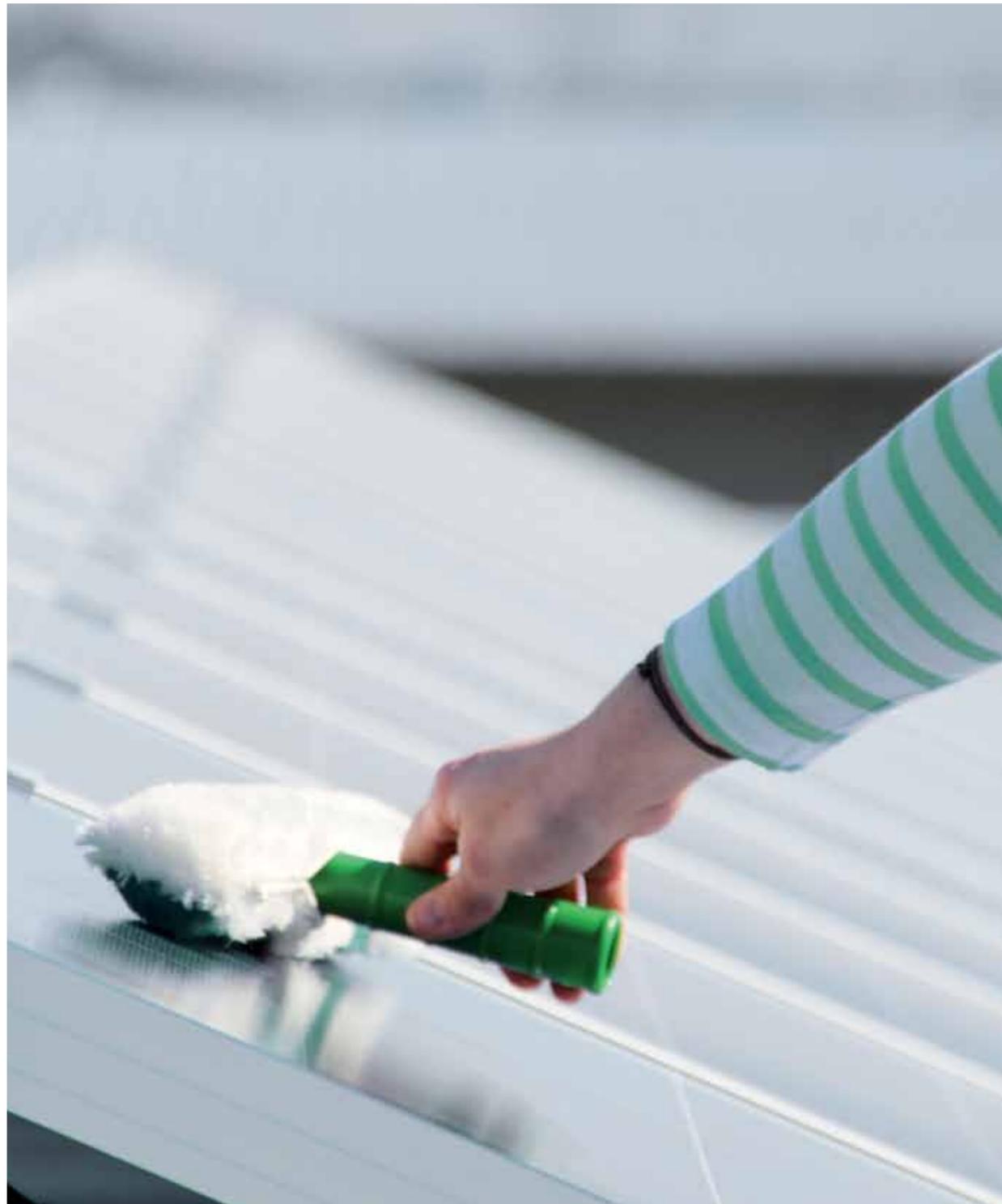
Zu bedenken ist die Fusselneigung, Saugfähigkeit, Hygiene und Verletzungsgefahr je nach eingesetztem Material. Hiervon unterscheiden sich die Ma-

schinenputztücher – hier gibt es einzuhaltende Vorschriften.

In bunten Putzlappen und Vliestüchern ist fast immer ein Synthetikanteil enthalten (Lycra, Mikrofaser, Polyacryl, etc.). Synthetik reduziert die Saugfähigkeit, Öl wird zum Beispiel nicht mehr aufgesaugt sondern verteilt. Vor allem bei bunten Putzlappen gibt es unterschiedliche Tuchgrößen, von der halben Jeans bis zur kompletten Unterwäsche.

### Zubehör Putzlappen

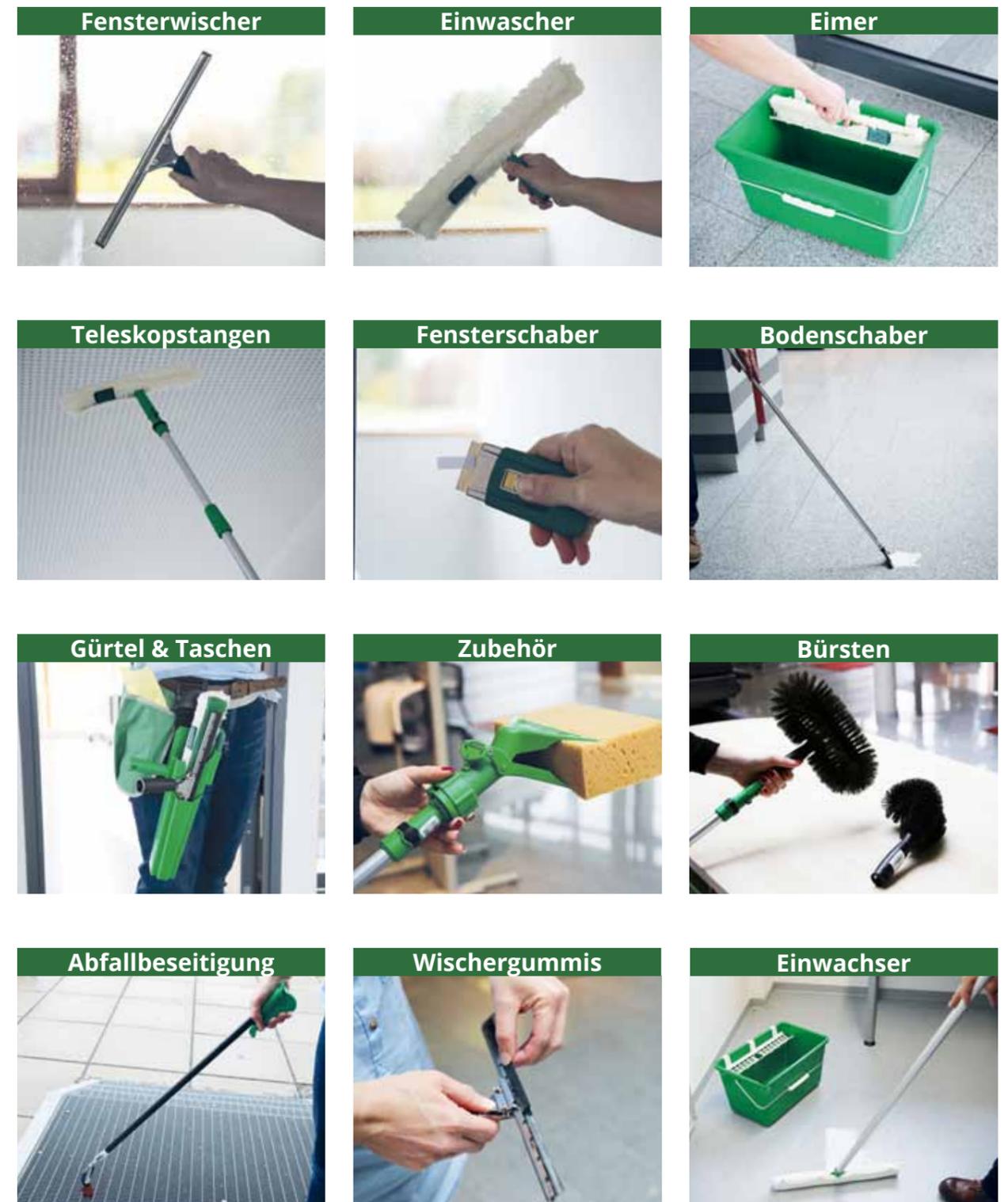




### Reinigungsgeräte

Unger Reinigungsgeräte helfen Profis Ihren Job besser, schneller und einfacher zu gestalten! Deshalb sind sie optimal auf die Anforderungen der modernen Fensterreinigung abgestimmt und funktional auf dem neuesten Stand der Technik. Durch die ergonomische Konstruktion sind Unger-Werkzeuge gesundheitsschonend.

### Zubehör Reinigungsgeräte





### Reinigungsmaschinen

Gewerbliche Reinigungsaufgaben stellen immer größere Herausforderungen für Reinigungskräfte und Dienstleister dar. Im Grunde geht es darum wie die Reinigungsleistung ohne Qualitätsverluste schneller und effizienter durchgeführt werden kann und dabei wirtschaftlich bleibt.

Hohe Hygienestandards und Kundenerwartungen können nur mit professionellem Equipment, qualitativ hochwertigen Werkzeugen und Maschinen bewältigt werden. Gerätschaften müssen zuverlässig, praxis-orientiert, intuitiv in der Anwendung und ohne großen Schulungsaufwand einsetzbar sein.

### Zubehör Reinigungsmaschinen

Nass- und  
Trockensauger



Scheuersaugmaschine



Einscheibenmaschinen



Trockensauger



Aufsitz  
Scheuersaugmaschine



Zubehör



Sprühextraktionsgerät



Staubsauger



Staubsauger-  
beutel





### Padscheiben

TOP Padscheiben rund, für Einscheibenmaschinen – für die unterschiedlichen Einsatzbereiche mit Farbcodierung.

Durchmesser:

10" - 25,4 cm	13" - 33,0 cm	16" - 40,6 cm	19" - 48,2 cm
11" - 28,0 cm	14" - 35,6 cm	17" - 43,2 cm	20" - 50,8 cm
12" - 30,5 cm	15" - 38,1 cm	18" - 45,7 cm	21" - 53,3 cm

## Zubehör

### Ersatzteile

#### Padscheiben zur Grundreinigung, Unterhaltsreinigung und zum Polieren

Geeignet für die maschinelle Reinigung unterschiedlicher Bodenbeläge mit Einscheibenmaschinen, Scheuersaugautomaten oder Poliermaschinen. Je nach Bodenbeschaffenheit bzw. Empfindlichkeit müssen Padscheiben mit geeigneter Scheuerwirkung eingesetzt werden.

Handpads ergänzen das Sortiment und kommen für die manuelle Reinigung von Ecken und Kanten und zur Reinigung von Teilbereichen zum Einsatz die maschinell nicht erreichbar sind.

Material- & Farbübersicht:			
Zum Trockenpolieren und Einarbeiten von Pflegemitteln.	Superpad Handpad	weiß	
Zur Unterhaltsreinigung auf empfindlichen Belägen.	Superpad Handpad	beige	
Zur Unterhaltsreinigung empfindlicher Beläge mit Scheuersaugautomaten, Spray-Cleanern.	Superpad Handpad	rot	
Zur Grund- oder Intervallreinigung von empfindlichen Belägen.	Superpad Handpad	blau	
Zur Unterhaltsreinigung auf unempfindlichen Belägen.	Superpad Handpad	grün	
Zur Grundreinigung unempfindlicher Beläge. Achtung: abrasive Wirkung.	Superpad Handpad	braun	
Zur Grundreinigung unempfindlicher Beläge. Achtung: stark abrasive Wirkung.	Superpad Handpad	schwarz	
Kombipad zur Intensiv- und Unterhaltsreinigung von Feinsteinzeugfliesen.	Julipad	rosa	
Unterhalts-, bzw. Intensivreinigung strukturierter Oberflächen. Besonders für Kunst- und Naturstein geeignet.	Microfaserpad	weiß-blau	
Melaminpad zur Grund- und Intensivreinigung von Feinsteinzeug- und Sicherheitsfliesen.	Combo-Pad Combo-Handpad	grau-weiß	

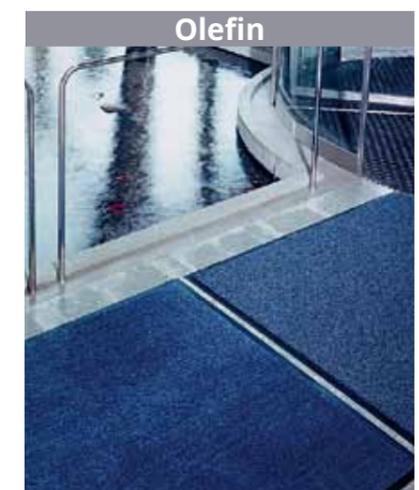
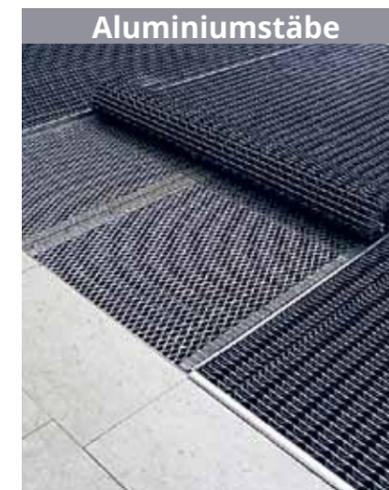
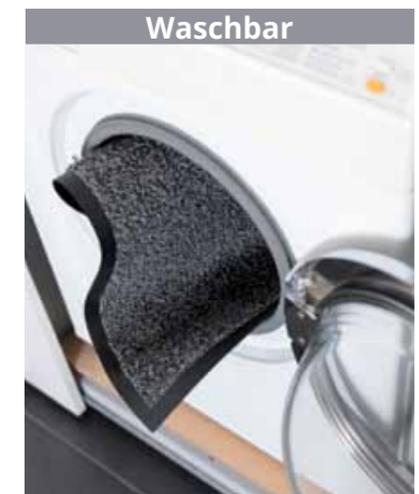


Hohe Lauffrequenz, starke Schmutzbelastung vor allem im Herbst und Winter beeinträchtigen Ihren Eingangsbereich – und der soll den ersten Eindruck bei Ihren Kunden und Geschäftspartnern hinterlassen.

Schützen Sie Ihre stark belasteten Bereiche.

## Zubehör

### Schmutzfangmatten





### Reinigungshilfsmittel

Bei der Reinigung von Toiletten, Waschbecken, Büros, Küchen, usw. sind heute die unterschiedlichsten Anforderungen, was Reinigungsart und Schmutzaufkommen anbelangt, zu beachten. Besonders in hygienisch sensiblen Bereichen wie Krankenhäusern und Lebensmittelverarbeitern gilt es Keimverschleppungen so gering wie möglich zu halten, sogar zu vermeiden.

Es ist logisch, dass der Lappen mit dem zuvor der Sanitärbereich gereinigt wurde, nicht zur Büroreinigung verwendet wird.

Es kommt also nicht nur darauf an wie und mit welchen Reinigungsmitteln die Objekte gereinigt werden, sondern auch wie die jeweiligen Reinigungsutensilien organisiert werden um eine konkrete Zuordnung für den vorgesehen Verwendungszweck zu gewährleisten.

### Zubehör

Tücher – Schwämme

Microfasertücher



Schwammtücher



Scheuertücher



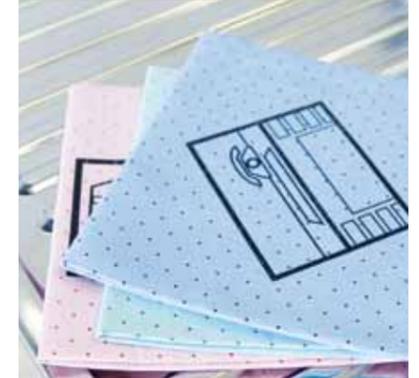
Vliestücher



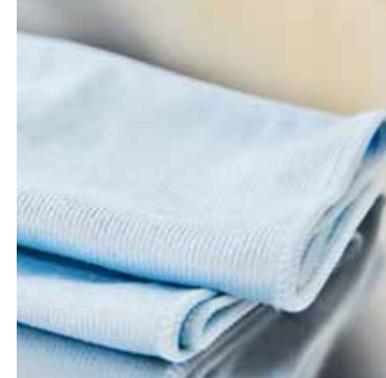
Spültücher



Lochtücher



Poliertücher



Fensterleder



Scheuerschwämme



Edelstahlspiralen

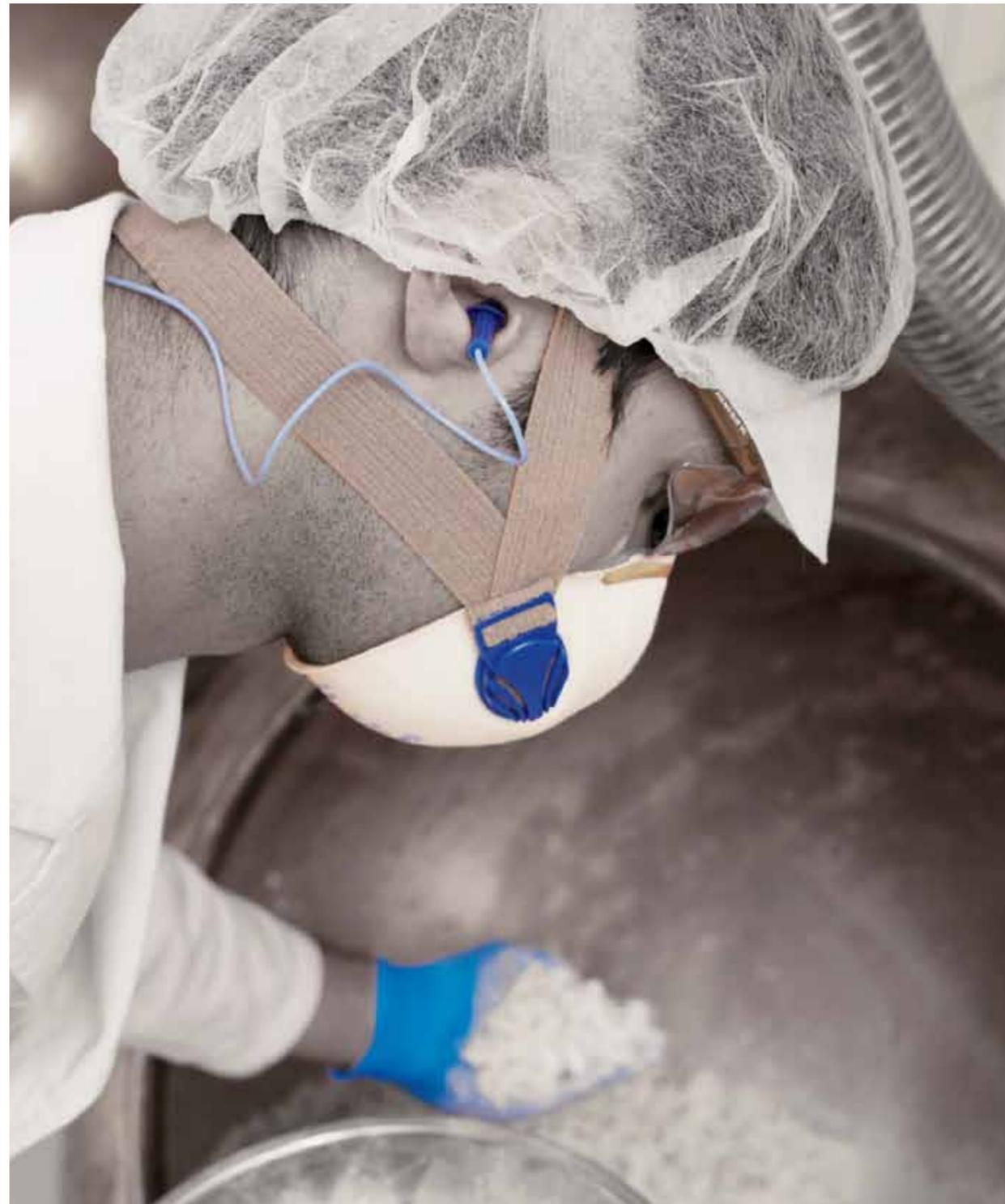


Geschirrtücher



Grubenhandtücher





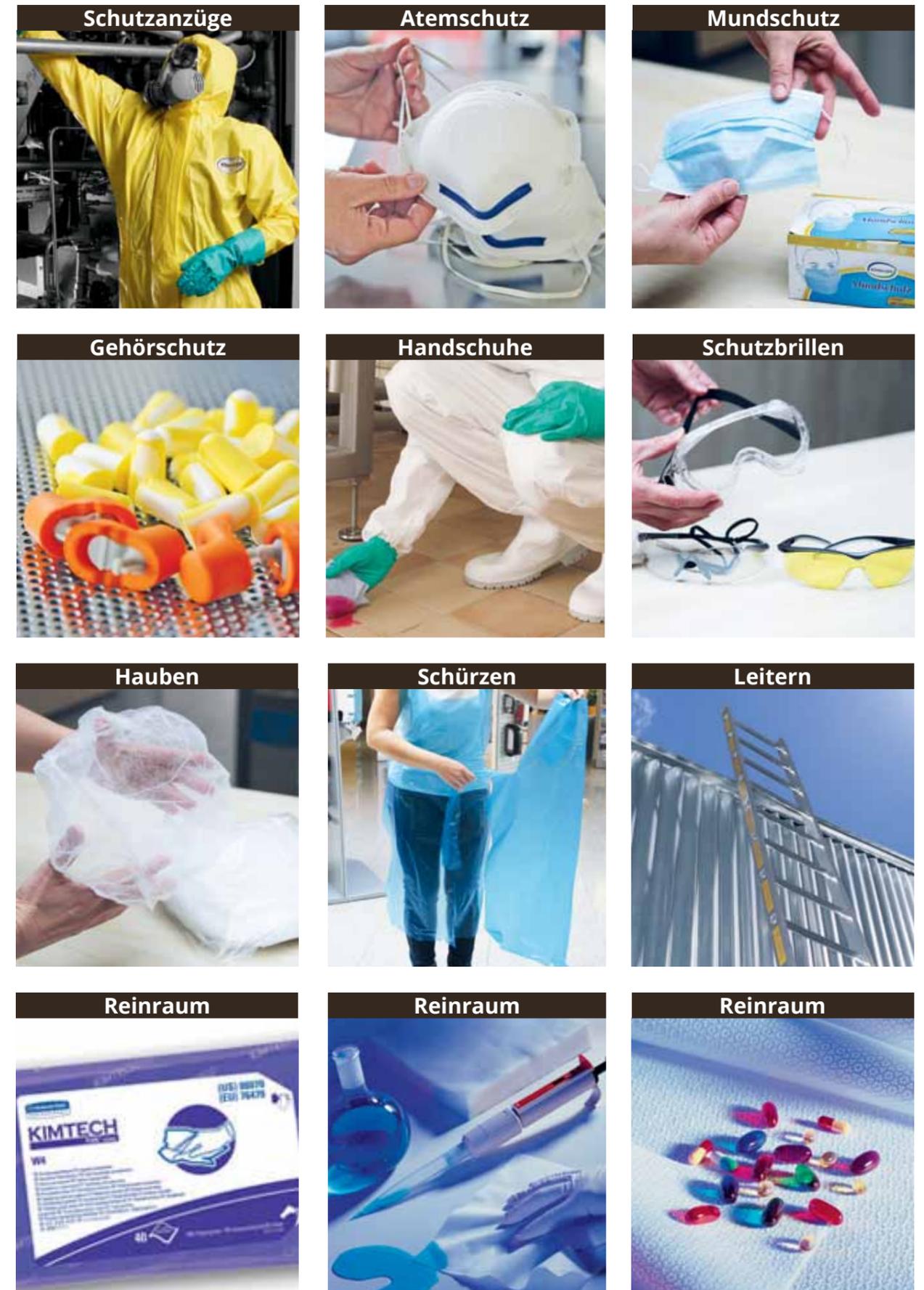
### EU-Recht leicht gemacht

Die gesetzlichen Verpflichtungen  
Nach der europäischen Gesetzgebung ist der Arbeitgeber verpflichtet, die Gefährdung im Arbeitsumfeld zu analysieren und, wo erforderlich, den Mitarbeitern Augen- und Gesichtsschutz, Atemschutz, Gehörschutz, Handschuhe und Schutzkleidung kostenfrei zur Verfügung zu stellen.

### Reinraum-Produkte

Sterile Critical Latex-Handschuhe erfüllen die strengen Anforderungen moderner Anlagen in kritischen Umgebungen (Reinraumklasse 1-100).  
SAFESKIN\* Sterile Controlled Nitril-Handschuhe sind für Umgebungen bestimmt, in denen Reinraumanforderungen für Klasse 100 und höher bestehen.

## Spezielles Arbeitsschutz





### SANIT piprop Urinaleinsätze

Der perfekte Schutz der Urinale vor Verstopfungen durch Zigarettenkippen, Taschentücher etc. Einfach einlegen – fertig. Ein Muss für alle öffentlichen Einrichtungen. In Verbindung mit Hygienewürfeln der ideale Schutz vor Urinstein oder Kalk.

### SANIT Hygienewürfel

In Verbindung mit den Urinaleinsätzen der perfekte Schutz gegen Urinstein oder Kalk. Riecht angenehm nach Karibik. Einfach in der Anwendung – umweltfreundlich.

## Spezialprodukte/ -bereiche

### Duft

#### Discover Duftspender

für Räume bis zu 120m<sup>3</sup>, Zeiteinteilung einstellbar (7, 5, 15, 30 Min.) und Tageszeit (24 Std.-Tag-Nacht), batteriebetrieben

Bezeichnung	VE	Art-Nr.
Discover Duftspender, Farbe: weiß	Stück	39299
Discover Duftspender, Farbe: schwarz	Stück	39299SW
Discover Dosen Duftauswahl: Orbit, Tutti Frutti, Riviera, Breeze, Scarlet, Elegant, Tropical, Anti Tobacco, Sunrise, Barby, Ruby, Lemon, Alluro Formen, Vanilla, Acapulco Heat, Woodsy, Ocean	320 ml Dose	39281 - 39297

#### Aerosol Duftspender

LCD-Display, programmierbare Start- und Endzeit, Echtzeitprogrammierung, stufenlose Intervalle, optische Anzeige der Restbeduftungsdauer, abschließbar. Für eine Raumgröße von ca. 30 m<sup>2</sup> oder 100 m<sup>3</sup> (bei 3 m Raumhöhe).

Bezeichnung	VE	Art-Nr.
Aerosol Duftspender, weiß	Stück	39321
Aerosol Duftauswahl: Summer Feeling, Apple, Bamboo, Black Cherry, Deep Mystery, Frsh Office, Holiday One, Lemon, Lemon&Mandarin, Peach Papaya	300 ml Dose	39230-1 - 39230-6

#### Raumspray

Aerosoldose zum manuellen beduften von Räumen.

Bezeichnung	VE	Art-Nr.
Raumspray, Duftauswahl: Apfel, Rose, Vanille, Flieder, Lemon	Stück	39230-1 - 39230-6

#### Urinalsiebe

Flexible Urinalsiebe für alle gängigen Urinale.

Bezeichnung	VE	Art-Nr.
Sapol Urinalsieb mit intensivem, langanhaltenden Duft über 30 Tage Duftauswahl: Mango, Cucum Melon, Ocean Mist, Tutti Frutti, Fabulous, Citrus	10 Stück / Box	30780 - 30786
Top Urinalsieb mit langanhaltendem Frischduft	12 Stück / Box	30790-1

#### Sapol Lufterfrischer

WC-Dufteinhänger für Toiletten mit intensivem, langanhaltenden Duft über 30 Tage.

Bezeichnung	VE	Art-Nr.
Sapol Lufterfrischer Duftauswahl: Mango, Cucum Melon, Ocean Mist, Tutti Frutti, Fabulous, Citrus	10 Stück / Box	30770 - 30776

#### Sanit Produkte

Bezeichnung	VE	Art-Nr.
Sanit Piprop Urinal-Einsatz Typ 4	1 Stück	30800-4
Sanit Hygienewürfel zum Nachfüllen für Piprop-System	Blister á 10 Stück	30801
Sanit WC-Duftstein (WC-Einhänger)	1 Stück	30850



### Schutzausrüstung

Nach der europäischen Gesetzgebung trägt der Arbeitgeber die Verantwortung dafür, in seinem Arbeitsumfeld die Notwendigkeit für die Verwendung persönlicher Schutzausrüstung (PSA) zu bewerten und, wo erforderlich, den Mitarbeitern Schutzkleidung, Schutzbrillen, Atemschutzmasken und Handschuhe kostenfrei zur Verfügung zu stellen.

## Spezialprodukte/ -bereiche Handschuhe



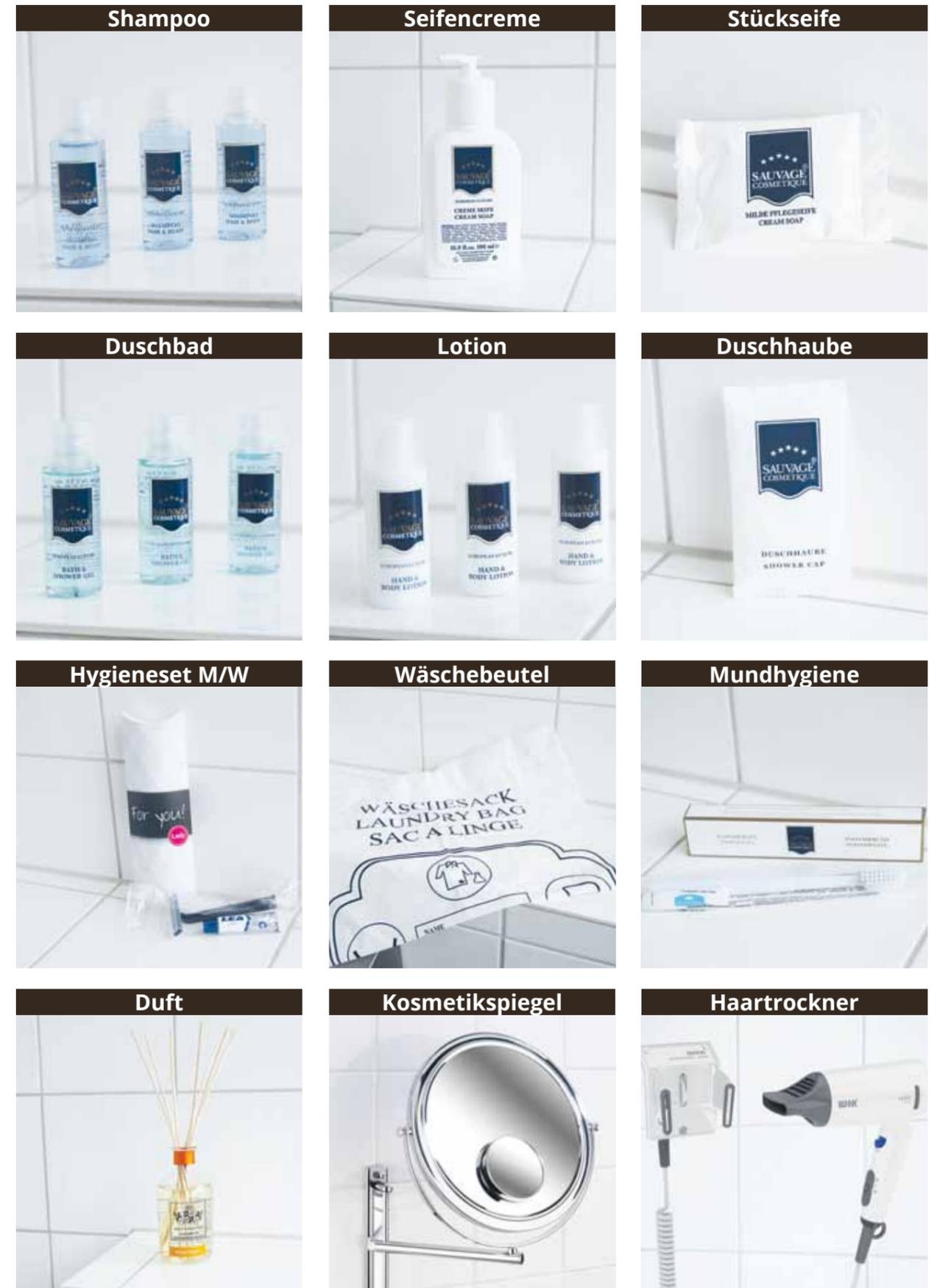


### Die Marke "Sauvage Cosmetique"

Sauvage Cosmetique bietet Ihnen eine Vielzahl an Produkten im Bereich Hotelkosmetik in „Sauvage Cosmetique“ Aufmachung an.

Machen Sie es, wie viele gute Hotels der gehobenen Kategorie auf der ganzen Welt: Vertrauen auch Sie auf eine starke Marke!

## Spezialprodukte/ -bereiche Hotelbedarf



**Normale Frequentierung – Krankenhaus**

In medizinischen Einrichtungen müssen Hygienelösungen höchste Hygienestandards erfüllen. Die Hygienespendersysteme müssen einfach zu bedienen sein, sich leicht warten lassen und die Kosten niedrig halten.

Außerdem sollte das Verbrauchsmaterial weich,

saugfähig und hautfreundlich sein – zum Wohle und Schutze der Patienten und des medizinischen Fach- und Pflegepersonals.

**Liegenabdeckungen C1**

Farbe/Qualität	Qualität	Lagen	Rollenlänge (m)	Blattlänge (cm)	Blattbreite (cm)	Tücher/Rolle	Rollen/VE	Art.-Nr.
weiß, Tissue	Advanced	2	50	38	39	132	9	S124239
weiß, Tissue	Advanced	2	50	38	59	132	9	S124259
weiß, Tissue	Advanced	2	50	38	50	132	9	S125250
weiß, Tissue	Advanced	1	50	38	39	132	8	S125146
weiß, Tissue	Advanced	1	50	38	49	132	8	S125149
weiß, Tissue	Advanced	1	50	38	55	132	8	S125161
weiß, Tissue	Advanced	1	50	38	59	132	8	S125164

**Waschtücher H3**

Farbe/Qualität	Qualität	Lagen	Blattlänge (cm)	Blattbreite (cm)	Tücher/Packung	Packungen/VE	Art.-Nr.
weiß, Tissue	Advanced	4	20	20	1.200	2	S74100
weiß, Tissue	Advanced	8	20	20	650	2	S743000
weiß, Tissue	Advanced	6	19	25	80	20	S747450
weiß, Tissue	Advanced	4	19	25	120	20	S747400
weiß, Tissue	Advanced	1	32	30	135	8	S742200
weiß, Tissue	Advanced	1	29	29	50	20	S473381

**Schutztuch**

Farbe/Qualität	Qualität	Lagen	Blattlänge (cm)	Blattbreite (cm)	Tücher/Packung	Packungen/VE	Art.-Nr.
weiß, Tissue	Advanced	5	68	30	250	1	S746000

**Dentalservietten**

Farbe/Qualität	Qualität	Lagen	Blattlänge (cm)	Blattbreite (cm)	Servietten Packung	Packungen/VE	Art.-Nr.
weiß, Tissue	Universal	1	37	34	1.250	4	S125185



Professionelle Waschtechnik im eigenen Haus bietet erhöhte Flexibilität, Unabhängigkeit und ermöglicht kurzfristige Verfügbarkeit von Reinigungstextilien und Berufskleidung. Es kann ein größeres Augenmerk auf Wasch-Qualität gelegt werden.

Je nach Textilie und Verschmutzung kommen unterschiedliche Reinigungs- und Ergänzungsprodukte zum Einsatz, die ein optimales Wasch- bzw. Desin-

fektionsergebnis garantieren. Im Trend liegen Flüssigkomponenten, die optimal auf die Anforderungen und Programme eingestellt werden können und somit höchste Hygienesicherheit bieten.

In-House-Wäsche ist wirtschaftlich und nachhaltig, da lange Transportwege und teure Logistikkosten damit eingespart werden können. Das schont unsere Umwelt.

## Spezialprodukte/ -bereiche

### Textilhygiene

#### Pulver- und Flüssigprodukte zur manuellen Dosierung

Bezeichnung	VE	Art-Nr.
<b>TAID Vollwaschmittel, Pulver</b> – Spitzenqualität 30° 60° 90 °C, 117 Waschladungen.	10 kg	P405-1
<b>TAID Vollwaschmittel, Pulver</b> – Spitzenqualität 30° 60° 90 °C, 117 Waschladungen.	20 kg	P410-1
<b>TAID Universal Vollwaschmittel, flüssig</b> – Hochwirksam in allen Temperaturbereichen 30 °C - 95 °C.	5 l	P505
<b>FENY Feinwaschmittel, Pulver</b> – Ideal für alles Feine und Bunte ohne optische Aufheller und Bleichmittel.	10 kg	P15-1
<b>FENY Feinwaschmittel, flüssig</b> – Für die Handwäsche und in der Waschmaschine anwendbar.	4 l	P504
<b>SENTIMAT COLOR, flüssig</b> – Color-Vollwaschmittel, 60 Waschladungen.	3 l	P501-2
<b>GIDOX SUPER, Pulver</b> – Enzymhaltiges Spezialwaschmittel für stark verschmutzte Wäsche.	25 kg	P725
<b>ENZOLON, Pulver</b> – Spezialwaschmittel für besonders stark verschmutzte Wäsche.	25 kg	P731
<b>Diversey CLAX EXTRA, Pulver</b> – Hochleistungs-Vollwaschmittel für Baumwolle und Mischgewebe, 30 °C - 90 °C.	20 kg	X7508420

#### Pulverprodukte zur Textildesinfektion

Bezeichnung	VE	Art-Nr.
<b>SANOMAT Desinfektionswaschmittel</b> DGHM-, VAH-gelistet, RKI-zertifiziert. Zur chemothermischen Wäschedesinfektion bei 60 °C.	20 kg	P733-1
<b>ECOLAB ELTRA Desinfektionsvollwaschmittel</b> Gelistet für die chemothermische Wäschedesinfektion bei 60 °C, bzw. 70 °C.	20 kg	X253
<b>Diversey CLAX DS Desootherm Desinfektions-Waschmittel</b> Enzymatisches Vollwaschmittel zur chemothermischen Wäschedesinfektion ab 40 °C.	20 kg	X859276
<b>PROFESSIONEL ARIEL Formula Pro Desinfektionswaschmittel</b> VAH-zertifiziert bei 60 °C, bei RKI angemeldet.	13 kg	X8724-1

#### Ergänzungsprodukte

Bezeichnung	VE	Art-Nr.
<b>Bleichmittel &amp; Fleckensalz</b> Pulver für Weißwäsche und farbechte Buntwäsche.	10 kg	P18
<b>SENTINELL FRESH Weichspüler, flüssig</b> Eleganter Duft, antistatische Wirkung, hoher Wirkungsgrad.	4 l	P194
<b>SPÜLMAT Kalkschützer</b> Wasserenthärter-Pulver zum Schutz der Waschmaschine vor Kalkablagerungen.	5 kg	P14

#### Flüssig-Waschkomponenten für Dosieranlagen

Bezeichnung	VE	Art-Nr.
<b>WAMAT WLO</b> System-Vollwaschmittel mit Kalkschutz und angenehmem Duft.	20 kg	P739
<b>WAMAT WL1</b> Hochwirksame Systemkomponente mit Enzymen und optischen Aufhellern.	20 kg	P740
<b>WAMAT WL2</b> Alkalischer Waschkraftverstärker mit hoher Schmutzlösekraft.	20 kg	P750
<b>WAMAT WL3</b> Enthärterkomponente zum Schutz vor Kalkablagerungen und Textilvergrauung.	20 kg	P760
<b>WAMAT WL4</b> Bleichdesinfektionsmittel auf Aktivsauerstoffbasis.	20 kg	P770
<b>WAMAT WL5</b> Enzymhaltige Systemkomponente für Buntwäsche, ohne optische Aufheller.	20 kg	P780
<b>WAMAT WL6</b> Weichspüler mit Frischduft, hochkonzentriert und sehr ergiebig.	20 kg	P790
<b>WAMAT Wäschesteife</b> Appretiert alle weißen und bunten Gewebe.	10 l	P795



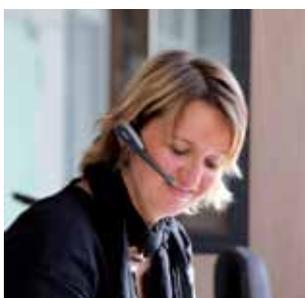
## „Flexibel und Kundenorientiert“ – Dafür steht Layer-Chemie.

Nach diesem Motto beliefern wir unsere Partner rund um das Thema Betriebshygiene. Das Sortiment umfasst neben den Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, Produkte für die Körperreinigung und -pflege sowie spezielle Artikel für die Gebäude- und Fahrzeugreinigung. Ein Schwerpunkt ist dabei das Thema Hygienesicherheit beim Umgang mit Lebensmitteln. Ergänzt wird das umfassende Produktportfolio durch Hygienepapiere, Putztücher, Reinigungsgeräte, -maschinen und Reinigungszubehör.

Layer-Chemie ist Mitglied der Highclean Group.  
Unter dem Motto – Gemeinsam. Erfolgreich. Handeln. – erhalten Sie Produkte und Services in allen deutschlandweiten Standorten.

Sie erhalten durch die kompetenten Mitarbeiter der Michael Weissert GmbH Unterstützung bei Problemen mit Hausgeräten und bei gewerblicher Spül- und Dosiertechnik sowie bei Wasserbehandlung.

Sanit-Chemie ist unser Partner des Handwerks und bietet Ihnen Qualität und Kompetenz – von Profis für Profis.



### Layer-Chemie GmbH

Ihr Partner für Betriebshygiene  
Benzstraße 11  
74211 Leingarten

Telefon 07131-9098 222

Fax 07131-9098 60

Internet [www.layer-chemie.de](http://www.layer-chemie.de)

Email [verkauf@layer-chemie.de](mailto:verkauf@layer-chemie.de)

