



Sie erhalten Produkte und Dienstleistungen

- Waschraumoptimierung 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





•
)
7
)
)



Waschraum 15	Tork Image-Spender 31
Hautreinigung/ -schutz 15	Tork Elevation 33
WESAPON – Spender 21	KC AQUARIUS 37
WESAPON – Seifen 23	Katrin Inclusive41
WESAPON – Reiniger 25	SanTRAL 45
WESADERMA – Schutz 27	TOP Rollenhandtuch 47
Händedesinfektion 29	TOP Hygienepapiere 49



Entkalkung 63
Flächendesinfektion 65
Flächenreiniger 67
Pflegeprodukte 69
Spültechnik gew 71
Dosiertechnik 73
Besen – Bürsten – Hilfsmittel 75



Einwegprodukte	77
Servietten – Kerzen – Decken	
Einweggeschirr – Verpackungen	79



Wasserbehandlung	. 81
Wasserenthärtung	
Anlagen	
Rohrschutz	
Desinfektion	



Oberflächenhygiene89Starke Marken89Unterhaltsreiniger91Reinigen – Pflegen93Automatenreiniger95Grundreiniger97	Entkalkung
Beschichtung	



Fahrzeug-/ Werkstatthygiene	113
Fahrzeugaufbereitung	113
Waschstraße	115
Werkstatt	117



119
119
121
123
125
127
129



<u> ubenor</u>	151	Г
Besen – Bürsten	131	R
Dosierhilfen	133	R
ahrwagen	135	E
Mophalter – Bezüge	137	S
Brix	139	T
Müllentsorgung	141	

Putzlappen	143
Reinigungsgeräte	145
Reinigungsmaschinen	147
Ersatzteile	149
Schmutzfangmatten	151
Tücher – Schwämme	153



Spezielles	155
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

Störungsannahme Technik

Telefon: 07131-482 321 Fax: 07131-449 54

Email: service@michaelweissert.de

Hygiene in der Gastronomie

Telefon: 07131-9098 222 Fax: 07131-9098 60

Email: Hygiene@layer-chemie.de

HACCP leicht gemacht

Telefon: 07131-9098 222 Fax: 07131-9098 60

Email: HACCP@layer-chemie.de

Hotline Spültechnik

Telefon: 07131-482 321 Fax: 07131-449 54

Email: service@michaelweissert.de

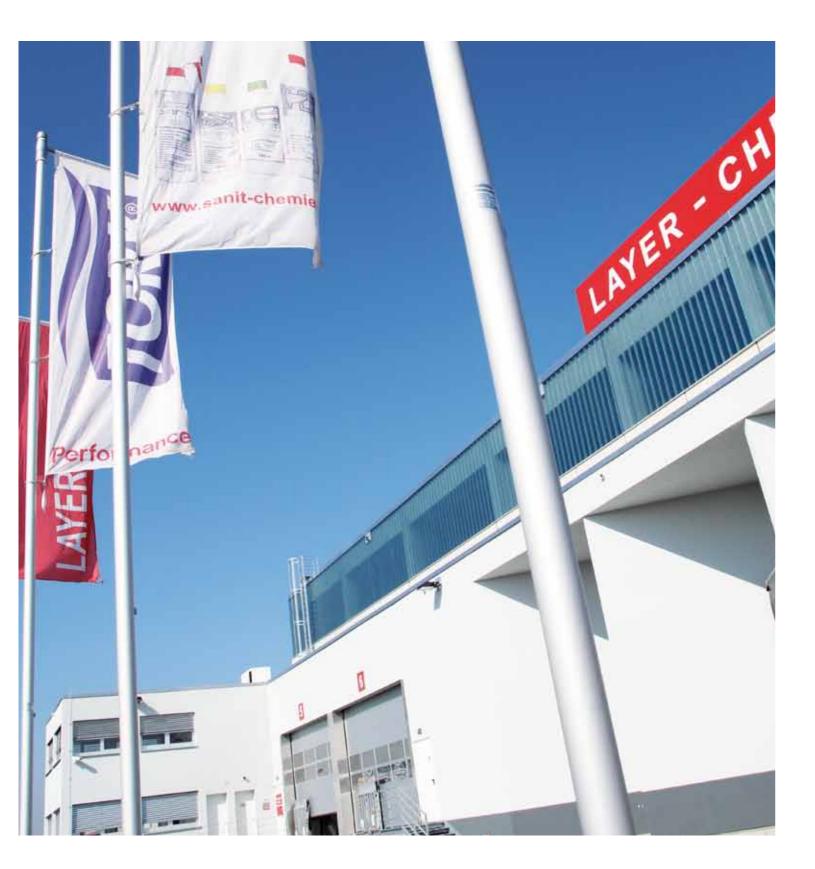
Impressum

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 Email: info@layer-chemie.de



Layer-Chemie stellt sich vor

Kompetenz

Oualität 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





Sanitärobiekte









Wasserbehandlung





Fahrzeugreinigung/- pflege

Kalkentfernung





Layer-Chemie stellt sich vor

HIGHCLEAN GROUP

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.

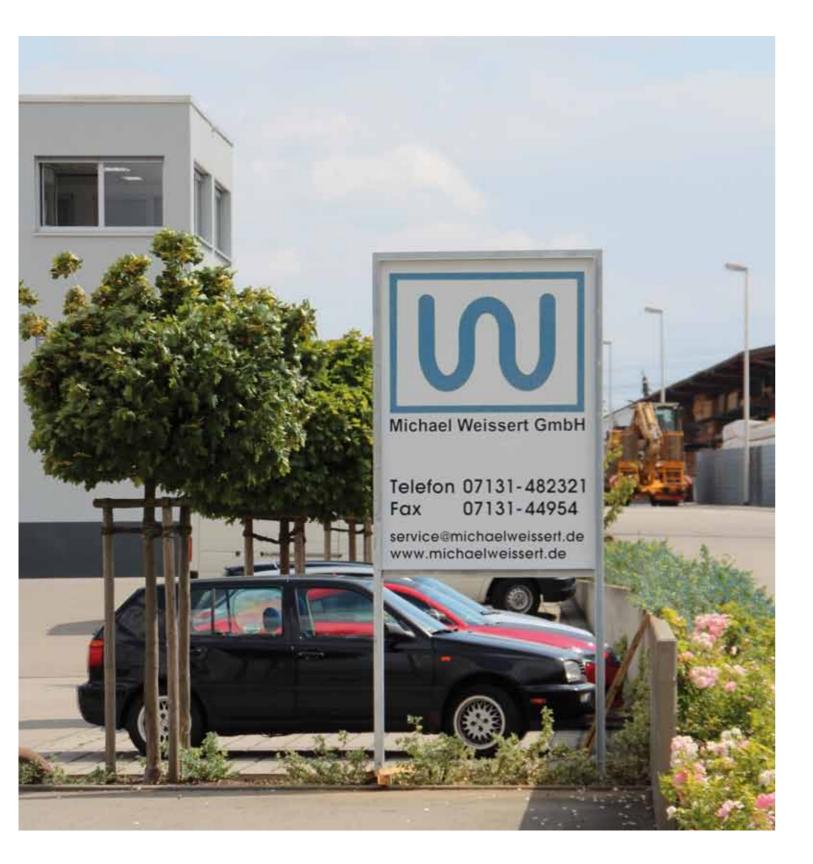
Die HIGHCLEAN GROUP und ihre Mitglieder handeln verbindlich und serviceorientiert. Weiterbildungsmaßnahmen und Zertifikate bringen uns und unsere Kunden Schritt für Schritt näher ans Ziel.

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 45 Jahren 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 Spülund Dosiertechnik sowie die Montage Ihrer Spender im Waschraum.

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



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

Hotline 07131-482 321

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.



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.



Hauterkrankungen nehmen bei den gemeldeten Berufskrankheiten in den letzten Jahren eine führende Position ein. Dazu gehören insbesondere Hautekzeme, 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.

Vorgehensweise zur richtigen Anwendung:









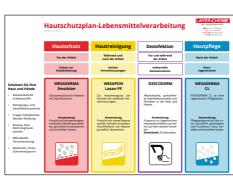




Hautschutzplan

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.



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.







samkeit gilt daher einer, den sollte sich stets an Art und Umfang



gungsmitteln 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 Gefahrenstoffen
- tragen von luftabschließender Kleidung (Hauterweichung durch Schwitzen)
- intensive, bzw. übertriebene Händereinigung mit ungeeigneten Reinigungsprodukten
- UV-Strahlung
- stark haftende Verschmutzungen, bzw. Gefahrenstoffe
- · ölige und fettige Verschmutzungen



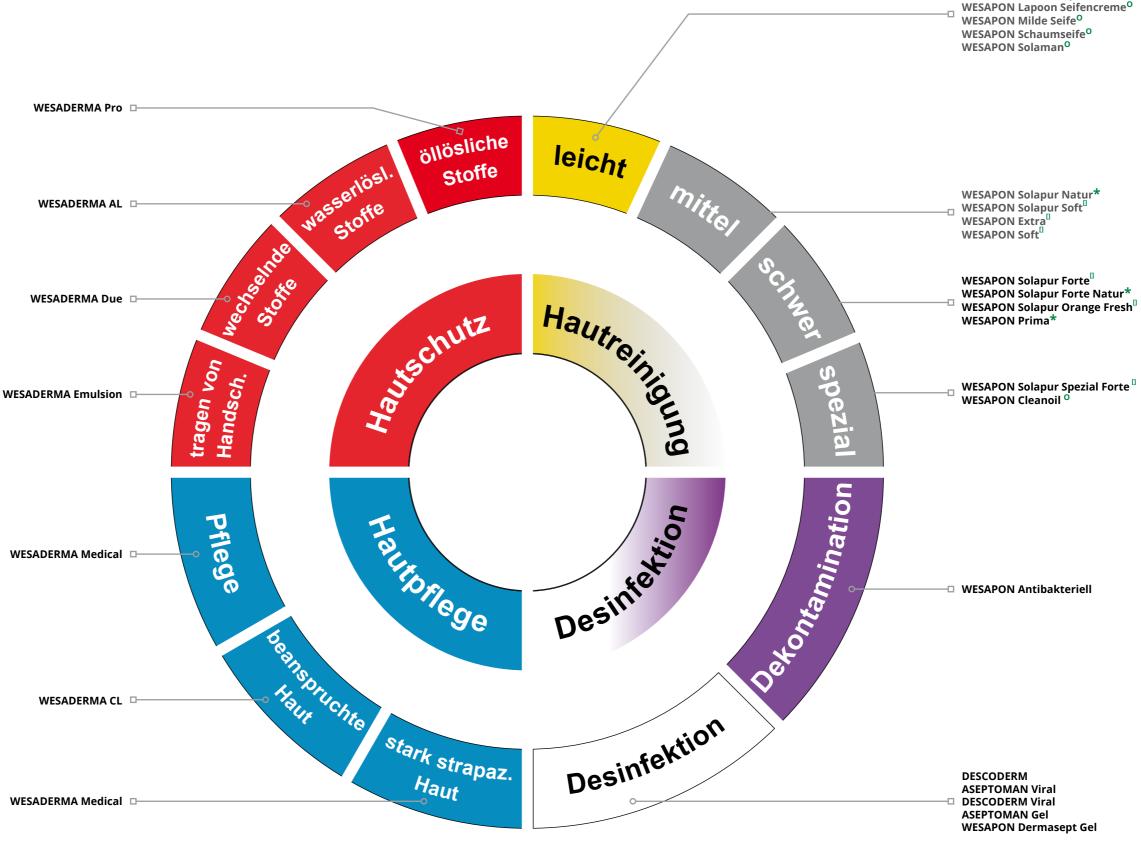
Waschraum

Hautreinigung/ -schutz















o = ohne Reibekörper

^{* =} mit Naturreibekörper

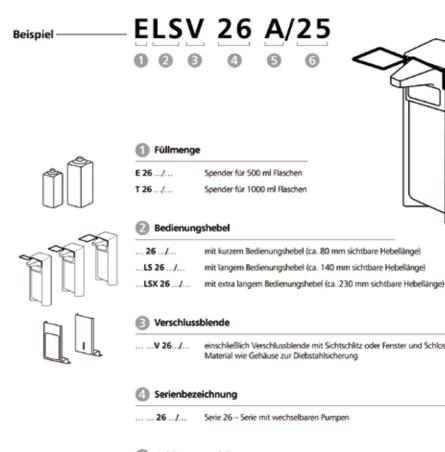
^{II}= mit Kunststoffreibekörper

Haut - Hände - Waschraum

WESAPON - Spender



ENTDECKEN SIE DEN UNTERSCHIED



ELSV 26 A/25







mit kurzem Bedienungshebel (ca. 80 mm sichtbare Hebellänge) mit langem Bedienungshebel (ca. 140 mm sichtbare Hebellänge)

> einschließlich Verschlussblende mit Sichtschlitz oder Fenster und Schloss, Material wie Gehäuse zur Diebstahlsicherung

... 26 ... J... Serie 26 – Serie mit wechselbaren Pumpen

Gehäusematerial

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



Pumpenausführung

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

Pumpe aus Edelstahl mit gekröpftem 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.

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

Schaumpumpe aus Kunststoff mit flexiblem Ansaugrohr, nicht autoklavierbar ausschließlich für Schaumseifen geeignet

Sprühpumpe aus Kunststoff mit geradem Ansaugrohr, nicht autoklavierbar, für die feine Zerstäubung von alkoholischen Händedesinfektionsmitteln

arer Pumpen kann der Spender jederzeit kostengünstig auf ein anderes Füllgut kußerdem lässt sich das Gehäuse durch einfaches Entfernen der Pumpe leicht



ingo-man[®]. Das Original. Seit 1967.

1967 haben ingo-man® Spendersysteme und Hygiene- Funktionalität und Langlebigkeit hat sich die ingolösungen viele Generationen von Pflege- und Hygiene- man® Produktfamilie erfolgreich als Qualitätsmaßstab fachkräften, sowie Ärzten bei der Bereitstellung von für Spendersysteme im medizinischen Bereich Gelegenheiten zur Händehygiene unterstützt.

Seit der Vorstellung der ersten Produktserie im Jahre Auf der Grundlage kontinuierlich weiter entwickelter etabliert.

Verabschieden Sie sich von starren Systemen und bauen Sie sich Ihre eigene individuelle Spender-Lösung.

Kein anderes Spender-System im Krankenhaus ist so flexibel wie die original ingo-man® Serie von Ophardt. Aus einzelnen Modulen verschiedenster Spendergehäuse und Pumpen stellen Sie sich ihren gewünschten Seifen- und Desinfektionsmittelspender zusammen.

Sie möchten eine Kunststoffpumpe durch eine Edelstahlpumpe ersetzen oder einen anderen Füllstoff verwenden? Nehmen Sie einfach den Spender von der Wand, ziehen Sie die Pumpe aus dem Spender heraus und setzen die neue Pumpe ein. - Fertig!

Edelstahl-Bedienbügel

Durch die geringe Kontaktfläche, die hygienische Ellbogenbedienung und die zusätzliche antimikrobielle Beschichtung wird das Kontaminationsrisiko minimiert.

Reinigung und Sterilisierung

Um Verschmutzungen zu lösen, kann der ganze Spender in einer herkömmlichen Spülmaschine gereinigt werden.

Zusätzlich können ingo-man® Spender aus Aluminium und Edelstahl, sowie Pumpen aus Edelstahl im Autoklaven bei 134 °C / 20 min. / 3 bar sterilisiert

Dosiereinstellung

Die Dosierung ist einstellbar bei ca. 0,7 ml / 1,0 ml / 1,5 ml (in Abhängigkeit von der Viskosität des Füllgutes). Somit ist eine einfache Anpassung der Pumpe an verschiedene Medien / Viskositäten möglich (Ausnahme Schaumpumpe).

Austauschbare Pumpen

Die Pumpe zum Wechseln rückwertig aus dem Spender entnehmen. Einsetzen der Pumpe in umgekehrter Reihenfolge. Es wird empfohlen, vor jedem Flaschenwechsel aus hygienischen Gesichtspunkten die Spenderpumpen zu reinigen und im Autoklaven oder in einer Spülmaschine aufzubereiten.

Das Hologramm

Das Hologramm zeichnet die Original-Markenprodukte der ingo-man® Serie aus und garantiert bewährte Ophardt-



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 Empfeh- testete Produkt ein umfassendes Prüfprotokoll vor. lungen 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-

Haut - Hände - Waschraum

WESAPON - Seifen

Seifencreme besonders hautverträglich effektive Reinigungswirkung angenehm parfümiert alkalifrei	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	
Seifencreme besonders hautverträglich effektive Reinigungswirkung parfümfrei alkalifrei speziell für den Lebensmittelbereich	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	
Seifencreme sehr gute Hautverträglichkeit effektive Reinigungswirkung angenehm parfümiert alkalifrei	11101 11103 11105 11110	12 x 1.000 ml 18 x 500 ml 5 l 10 l	WESAPON Milde Seife	
Perlglanz Waschlotion • hautmilde Körperreinigung • mit hochwertigen Pflegekomponenten • angenehm parfümiert	11011-01 11012-01 11013-01 11015-01	10 l 12 x 1.000 ml 18 x 500 ml 5 l	WESAPON Lapoon	
Schaumseifenkonzentrat besonders hautverträglich effektive Reinigungswirkung angenehm parfümiert, alkalifrei	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.

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



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

 Handwaschpaste intensive Reinigungsleistung mit Hautschutzkomponenten mit Weichholzgranulat sandfrei 	10050 10053	10 I 30 I	WESAPON Extra	
Handwaschpaste starke Reinigungsleistung mit Hautschutzkomponenten mit Kunststoff- und Weichholzgranulat	10001 10010 10030	780 ml Dose 10 l 30 l	WESAPON Prima	
Handwaschcreme effektive Reinigungswirkung optimale Hautverträglchkeit mit Kunststoffreibekörpern	10203 10210 10230	350 ml Dose 10 l 30 l	WESAPON Soft	
Seifencreme mit hautmilden Tensiden effektive Reinigungswirkung ohne Reibekörper	11201 11210 11212	1.000 ml 10 l 6 x 2.000 ml BF*	WESAPON Solaman	
Handwaschcreme gute Hautverträglichkeit porentiefe Reinigungswirkung mit Kunststoffreibekörpern lösemittelfrei	11120 11121 11122 11145	10 l 1.000 ml 2.500 ml Flasche 6 x 2.000 ml BF*	WESAPON Solapur Soft	
Handwaschcreme starke Reinigungswirkung mit rückfettenden Pflegesubstanzen mit Kunststoffreibekörpern lösemittel- und terpenfrei	11132 11133 11134 11135	2.500 ml 250 ml 6 x 2.000 ml BF* 10 l	WESAPON Solapur Forte	
Handwaschcreme effektive Reinigungswirkung mit hautfreundlichen Lösungsvermittlern mit Kunststoffreibekörpern ohne Konservierungsmittel	10310 10311 11278	10 Liter 1.000 ml 6 x 2.000 ml BF*	WESAPON SolApur Spezial Forte	
Handwaschcreme hautverträgliche Reinigungswirkung mit hochwertigen Pflegekomponenten Reibekörper aus Maiskolbenmehl lösemittel- und terpenfrei	11150	6 x 2.000 ml BF*	WESAPON Solapur Forte natur	
Handwaschcreme starke Reinigungskraft enthält natürliche Lösungsvermittler mit Kunststoffreibekörpern mit hautfreundlichen Panthenol	11288	6 x 2.000 ml BF*	WESAPON Solapur Orange Fresh	

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

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



Haut - Hände

des Körpergewichtes) des Menschen und bietet Schutz keratinisieren mit zunehmendem Alter. gegen Umwelteinflüße und Austrocknung, außerdem erfolgt die Regulierung der Körpertemperatur in die- Die Hornschicht ist die entscheidende Schutzbarriere sem Organ.

Die Hornschicht ist die äußere Schicht der Epidermis nigungs- und Hautpflegeprodukten. (0,01 mm). Hornzellen werden an der Basalmembran

Die Haut ist das größte Organ (Oberfläche 2 m², 8-12 % nach außen hin gebildet (d.h. älteste Zellen außen) und

und hauptsächlicher Wirkort von Hautschutz-, Hautrei-

Haut – Hände – Waschraum

WESADERMA – Schutz

• au	zcreme für wasserlösliche Arbeitsstoffe usgezeichnete Haftfähigkeit ohe Schutzwirkung asserunlöslich, silikonfrei	11269	6 x 1.000 ml BF*	WESADERMA AL	D # B
• ho	creme für wasserunlösliche Arbeitsstoffe ohe Mikrofilm-Schutzwirkung chnell einziehend, silikonfrei eleichtert die Hautreinigung	11267	6 x 1.000 ml BF*	WESADERMA OL	D # B
• bi • la • ur	Icreme für starke Verschmutzungen Idet grifffesten Mikrofilm nganhaltende Schutzwirkung nterstützt aktiv die Hautreinigung Iikonfrei	11261-1	6 x 1.000 ml BF*	WESADERMA Pro	TO TO
auladu	zcreme für wechselnde Arbeitsstoffe usgezeichnete Haftfähigkeit nganhaltende Schutzwirkung ualistisches Wirkprinzip likonfrei	11265 11286	1.000 ml 6 x 1.000 ml BF*	WESADERMA Due	
rescur	zemulsion für Arbeiten mit Handschuhen duziert die Schweißbildung hützt vor Hauterweichung nterstützt Schutzwirkung der Haut likonfrei	11259-1 11260-1 11284-1	250 ml 1.000 ml° 6 x 1.000 ml BF*	WESADERMA Emulsion	の数のな
föerfe	erative Pflegelotion rdert die Hautregeneration nthält wertvolle Naturöle und Bienenwachs uchtigkeitsregulierend, hautglättend likonfrei	11253 11263 11264 11287	500 ml° 1.000 ml° 250 ml 6 x 1.000 ml BF*	WESADERMA CL	0000
	erative Pflegecreme			WEGADEDMA	0.0

11234

100 ml



enthält wertvolle Naturöle und Bienenwachs

feuchtigkeitsregulierend, hautglättend

fördert die Hautregeneration

zieht schnell ein, silikonfrei



WESADERMA

Medical

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



Spender für Händedesinfektion

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

Haut - Hände - Waschraum

Händedesinfektion

	_			
 Händedekontamination Hautreinigung und Desinfektion geprüfte antibakterielle Wirksamkeit Wirkungsspektrum: Bakterien, Pilze, Viren, MRSA DGHM-gelistet 	11450 11451 11453 11455 X980701-1	10 I 12 x 1.000 ml 500 ml 5 I 12 x 950 ml	WESAPON Antibakteriell	
alkoholische Hände- und Hautdesinfektion sehr hautverträglich parfümfrei, ohne Zusatzstoffe VAH-, DGHM-zertifiziert, RKI-gelistet dermatologisch empfohlen für Allergiker breites Wirkungsspektrum	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	
alkoholisches Händedesinfektions-Gel herausragende Hautverträglichkeit frei von hautreizenden Langzeitwirkstoffen VAH-, DGHM-zertifiziert rückfettend, parfümfrei viruzid gem. EN 14776	X657-1 X658-1 X659-1	12 x 1.000 ml 150 ml 500 ml	ASEPTOMAN GEL	
 Tork Händedesinfektionsgel S1 Wirksamkeit zertifiziert nach der EN 1500 desinfiziert Hände ohne Wasser besonders hautverträglich, feuchtigkeitsspendend DGHM-, VAH-gelistet 	S420101	6 x 1.000 ml	TORK Premium Hände- desinfektionsgel	
 Tork Händedekontamination S4 Wirksamkeit zertifiziert nach der EN 1499 Kombiprodukt zur hygienischen Händewaschung reichhaltiger Schaum, tropft nicht feuchtigkeitsspendend, rückfettend DGHM-, VAH-gelistet 	S520801	6 x 1.000 ml	TORK Premium Schaumseife	
Tork Händedesinfektionsschaum S4 Wirksamkeit zertifiziert nach der EN 1500 reichhaltiger Schaum, tropft nicht besonders hautverträglich frei von Parfüm- und Farbstoffen desinfiziert ohne Wasser	S520101	6 x 1.000 ml	TORK Premium Hände- desinfektionsschaum	
 Kleenex antibakterielle Schaumseife Kombiprodukt zur hygienischen Händewaschung effektiv gegen ein breites Spektrum von Mikroorganismen erfüllt die EN1499 sowie die EN1276 geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung frei von Duft- und Farbstoffen 	M6348	6 x 1.000 ml	KLEENEX antibakterielle Schaumseife	
 Kleenex antibakterielle Waschlotion Kombiprodukt zur hygienischen Händewaschung effektiv gegen ein breites Spektrum von Mikroorganismen erfüllt die EN1499 sowie die EN1276 	M6336	6 x 1.000 ml	KLEENEX antibakterielle Handwaschlotion	

geeignet für den Einsatz in der

Lebensmittelverarbeitung frei von Duft- und Farbstoffen

^{*} SF = Sprühflasche



Wie sieht ein moderner und hochwertiger Waschraum 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 Waschraumes hat Tork® mit Tengbom Architects zusammengearbeitet.

Gemeinsam haben wir zehn inspirierende Leitsätze definiert. Diese Prinzipien haben wir in einem Waschraumkonzept umgesetzt, das wir den "Waschraum der belebenden Kontraste" genannt haben.

Haut – Hände – Waschraum

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

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 • Eingebaute Wasserwaage unterstützt die leichte 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
- Montage
- Leichte Reinigung durch abgerundete Formen

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 Xpress® Tischspender für Multifold Handtücher (Nachfüllmaterial H2)



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



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 Mini Abfallbehälter, 5 Liter (Nachfüllmaterial B3)



Tork Abfallbehälter, 50 Liter (Nachfüllmaterial B1)



Tork Spender für Hygienebeutel (Nachfüllmaterial B5)



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 Spender für Kleinrollen Toilettenpapier (Nachfüllmaterial T4)



Tork Doppelrollenspender für Midi Toilettenpapier (Nachfüllmaterial T6)



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



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 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	Н3	Premium	weiß	2	23 x 23	15 x 200	S100278
Tork weiche Zickzack Handtücher	Н3	Advanced	weiß	2	25 x 23	15 x 250	S290163
Tork grüne Zickzack Handtücher	Н3	Advanced	grün	2	25 x 23	15 x 250	S290179
Tork schnellauösende Handtücher	H3	Advanced	weiß	2	23 x 23	15 x 250	S290190
Tork Zickzack Handtücher	Н3	Advanced	weiß	2	25 x 23	20 x 200	S471079
Tork Zickzack Handtücher	Н3	Universal	weiß	1	23 x 23	15 x 300	S290158
Tork grüne Zickzack Handtücher	Н3	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	perlmuttfarben	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	perlmuttfarben	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

Haut - Hände - Waschraum

Tork Elevation

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	Т8	Advanced	weiß	2	207 m	13,4 x 18	6 Rollen	S472242
Tork SmartOne® MiniToilettenpapier	Т9	Advanced	weiß	2	112 m	13,4 x 18	12 Rollen	S472193

KC AQUARIUS



AQUARIUS* Spender

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



AQUARIUS* Rollenhandtuchspender M6953



AQUARIUS* Spender für Formathandtücher **Interfold M6945**



AQUARIUS* Spender für Waschlotion und Schaumseife M6948



AQUARIUS* Mini Doppelrollenspender für Jumbo Toilet M6947



AQUARIUS* Doppelrollenspender für Mini Jumbo Toilet Tissue M6992



AQUARIUS* Spender für Einzelblatt **Toilet Tissue M6946**



AQUARIUS* Abfallbehälter M6993

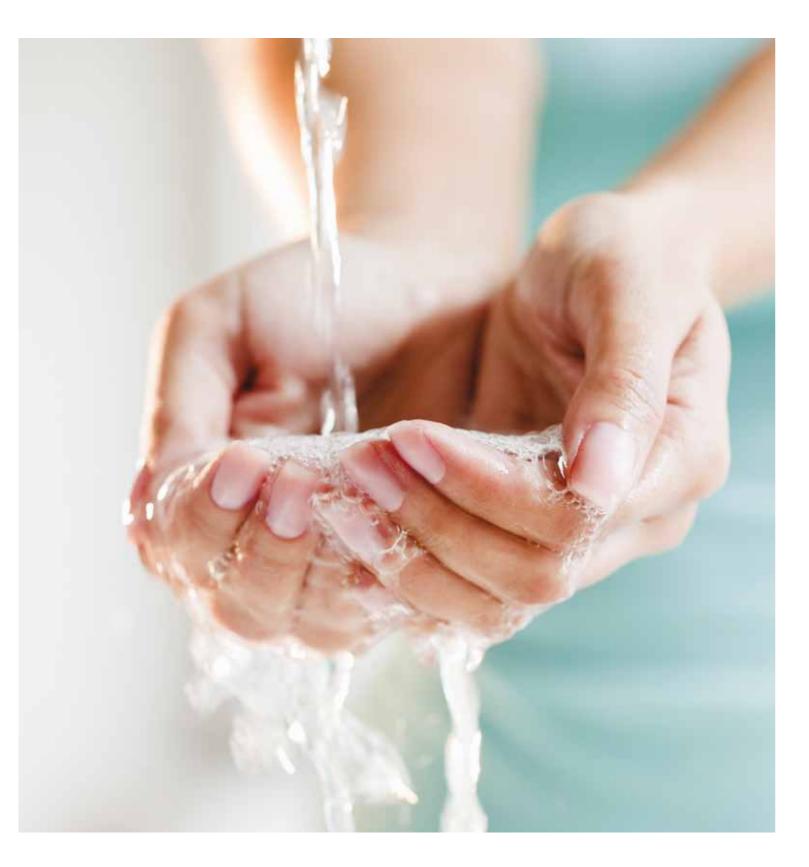


AQUARIUS* No-touch Rollenhandtuchspender M6959

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



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

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	НЗ	hochweiß	1	24,7 x 23	3.600	M6606
SCOTT Excellent Plus Medium	Airflex	НЗ	hochweiß	2	25 x 33	2.200	M6607
SCOTT Natura Handtücher	Tissue	НЗ	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

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



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:

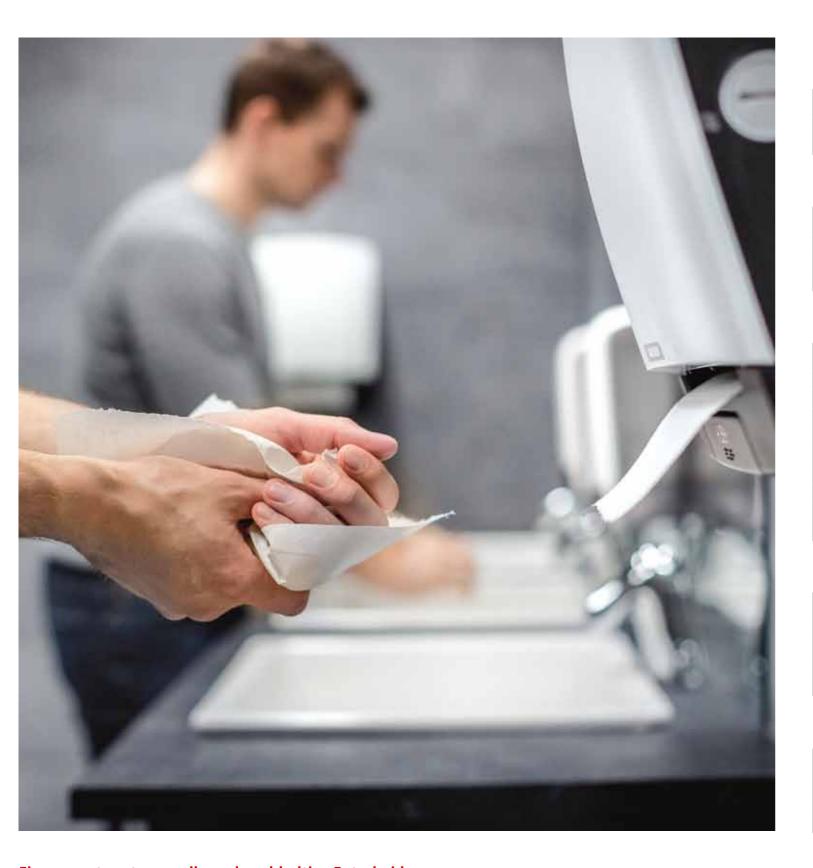
weiß oder schwarz

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

Haut – Hände – Waschraum

Katrin Inclusive





Eine verantwortungsvolle und nachhaltige Entscheidung

Standards. Eine Entscheidung für Katrin ist gleichbedeutend mit einer Entscheidung für Nachhaltigkeit ständlich erfüllen sie alle für Unternehmen und öffentund Verantwortungsbewusstsein.

Darüber hinaus sind die Spender sehr wirtschaftlich, da sie den Papierverbrauch bestmöglich reduzieren.

Unsere Produkte entsprechen den höchsten ethischen Die von Katrin entwickelten Inclusive Spender sind die richtige Wahl für jeden Waschraum und selbstverliche, sowie sanitäre Einrichtungen geltenden EU-Vorschriften*.

Haut - Hände - Waschraum

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

Falthandtücher

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-Spende	r geeignet			

Centerfeed Handtuchrollen

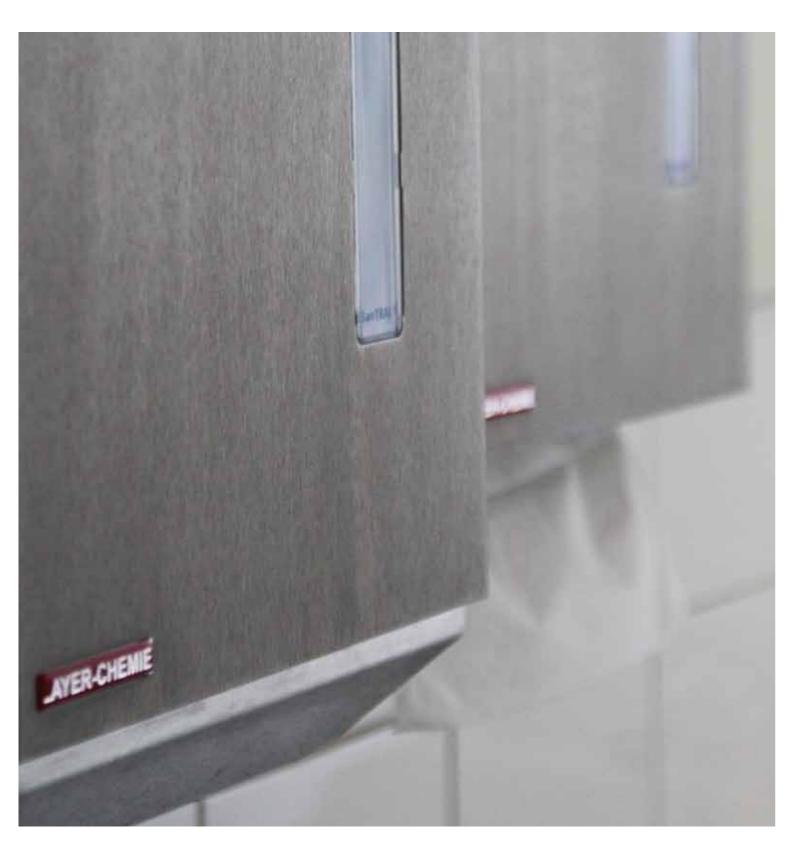
Bezeichnung	Qualität	System	Farbe	Lagen	Maße (mm)	Blatt/Rolle	Art-Nr.
Katrin Classic M 2	Classic	М	weiß	2	205 x 152	400	481911
Katrin Plus M 2	Plus	М	weiß	2	380 x 220	450	447627
Katrin Plus S ohne Hülse	Plus	S	weiß	1	205 x 110	-	475211
Katrin Classic M	Classic	М	weiß	1	380 x 205	790	485049

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



^{*} diese Spender erhalten Sie entweder in gebürstetem Edelstahl oder weiß beschichtet



Mieten statt Kaufen

Senken Sie Ihre Investitionskosten mit dem Modell Verbrauchsgüter in das Modell integriert. Anhand eiliche Systeme zu kombinieren.

dersystem. Wenn Sie es wünschen werden auch die kalkulierbar. Ein echter Gewinn.

Mieten statt Kaufen. So sind Sie in der Lage die In- niger weniger Firmendaten werden die Verbräuche vestitionskosten auf einen längeren Zeitraum zu ver- geschätzt und die laufenden Zahlungen erfolgen pauteilen. Außerdem gibt es die Möglichkeit unterschied- schal. Lediglich bei starken Abweichungen werden die Zahlungen angepaßt. So bleiben Sie jederzeit finanziell Nicht jeder Hersteller hat immer das passende Spen- unabhängig und die Kosten für die Waschräume sind

Haut - Hände - Waschraum

TOP Rollenhandtuch



TOP Handtuchrollenspender H9

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)

- keine Batterien erforderlich
- seitliches Drehrad sorgt im Notfall für einen reibungslosen Betrieb und verhindert so die Frustration der Bediener



TOP Handtuchrollenspender SLIM H7

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)

- 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!

über den Hygienestatus in Ihrem Betrieb.

Sie erhalten mühelos einen qualifizierten Überblick Mit der Eigenkontrolle bringen Sie zum Ausdruck, wie hoch Ihre Qualitäts- und Hygienestandards sind.

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

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.

Küchenhygiene

Hygiene & HACCP

§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 Schneidebretter 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.

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



Aufbau moderner Spülanlagen

Gewerbliche Geschirrspülmaschinen reinigen das Die Klarspülung mit Frischwasser dient auf der einen nigerflotte.

Spülgut in kurzen Spülzeiten nach dem Umwälzverfahren mit einer kontinuierlich sich regenerierenden Reischirr und der damit verbundenen hygienischen Reischirr und der Reinigerflotte von dem Geschirr und der Reinigerflotte v nigungsqualität.

Auf der anderen Seite wird das hierzu verwendete Das heißt, das Wasser, bzw. die Reinigerflotte werden permanent über das Geschirr gespült.

Frischwasser im Anschluss zur Regenerierung der Reinigerflotte herangezogen.

Küchenhygiene

GSM Spülmittel

Geschirrreiniger 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 P105-1 P115-1 P103-1	12 kg 25 kg 250 kg 1.250 kg	SPÜLMAT Extra
Geschirrreiniger mit Hygieneformel konzentrierte Reinigungskraft effektive Bleichkomponente wirkt keimbekämpfend für hohe Wasserhärten Hinweise: Nicht für Buntmetalle bzw. Aluminium geeignet!	P102 P105 P115	12 kg 25 kg 250 kg	SPÜLMAT Plus
Hochleistungs-Geschirrreiniger hochkonzentriert, chlorfrei überlegene Fett- und Schmutzlösekraft verhindert Stärkeaufbau für alle Wasserhärten Hinweise: Nicht für Buntmetalle bzw. Aluminium geeignet!	P126 P128-1 P129-1	11 kg 25 kg 240 kg	SPÜLMAT Intensiv
Universal-Geschirrreiniger effektiv bei Stärke, Fett und Eiweiß chlor- und phosphatfrei materialschonend für alle Wasserhärten Hinweise: Nicht für Buntmetalle bzw. Aluminium geeignet!	P111 P117 P118	11 kg 25 kg 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

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



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-Geschirrreiniger 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-Geschirrreiniger 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 Geschirrreiniger 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 Geschirrteile gesprüht Eine wichtige Größe in diesem Bereich ist die Wasserumwälzmenge, die in einem Bereich bis über 2.000 l/min (!) liegen kann.

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

Küchenhygiene

GSM Klarspüler

Universal-Klarspüler, sauer gutes Ablaufverhalten hervorragende Netzwirkung trocknet streifenfrei für alle Härtebereiche	P11-1 P130-1 P137 P135-1	1.000 ml 10 l 25 kg 200 kg	SPÜLMAT GT99
Hochleistungs-Klarspüler, sauer gutes Ablaufverhalten hervorragende Netzwirkung trocknet streifenfrei für alle Härtebereiche	P230	10 l	SPÜLMAT
	P234	25 l	GT4S
 Spezial Gläserklarspüler optimale Netzwirkung gutes Ablaufverhalten streifenfreier Glanz für alle Härtebereich 	P230	10 l	SPÜLMAT
	P234	25 l	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 P146-1 P142-1	10 l 25 kg 200 kg	SPÜLMAT GT55
Universalklarspüler, neutral universell einsetzbar optimales Ablaufverhalten schaumreduzierend für alle Härtebereiche	P230	10 l	SPÜLMAT
	P234	25 l	GT500

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



Optimales Spülergebnis

Die Kontaktzeit zwischen schmutzigem Spülgut und Die Anteile der beschriebenen Einflussfaktoren kön-Reinigerflotte muss abhängig von zahlreichen Parametern, wie z.B. Menge des anfallenden Geschirrs, Maschinenleistungsstunden, Programmgestaltung usw.

Bei Mittelle der Beschires Elimiassiakteren kon ein folgendermaßen aufgeteilt werden:

Beim maschinellen Geschirrspülen sind die Paraschinenleistungsstunden, Programmgestaltung usw. ausreichend lang sein, um ein einwandfreies Reinigungsergebnis zu gewährleisten.

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	SPÜLMAT
	15511	10 l	E
Handspülmittel-Konzentrat hohe Fettlösekraft streifenfreies Spülergebnis hautschonend pH-neutral	15501	1.000 ml	SPÜLMAT
	15510	10 l	N
 Handspülmittel-Konzentrat optimale Fettlösekraft besonders hautverträglich angenehm duftend pH-neutral 	15561	1.000 ml	SPÜLMAT
	15560	10 l	M
Universalreiniger-Hochkonzentrat neutrale Tensidkombination hohe Fett- und Schmutzlösekraft universell einsetzbar reinigt streifenfrei	15550	10	SPÜLMAT Superclean
Handspülmittel-Konzentrat hervorragende Fettlösekraft streifenfreies Spülergebnis besonders hautfreundlich sehr ergiebig, angenehm durftend	15583	500 ml	SPÜLMAT Pro-Derm

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



Regelmäßige Reinigung

Küchengeräte sind heutzutage zuverlässige Assi-

Die einfache und schnelle Bedienung dieser Geräte er- den. möglicht eine Entlastung des Personals bei gleichbleibender Speisenqualität und spart dabei Zeit und Geld. Nur mit sauberen sicher zubereiten.

Aber auch Arbeitsgeräte zur Herstellung, bzw. Zubereistenten die aus der gewerblichen Küche und Gastro-nomie nicht mehr herauszudenken sind. tung von Speisen unterliegen den hygienischen Anfor-derungen der Lebensmittelhygiene-Verordnung LMHV und müssen nach Gebrauch hygienisch gereinigt wer-

Nur mit sauberen Arbeitsgeräten lassen sich Speisen

Küchenhygiene

Gerätereiniger

Intensivreiniger für Grill und Backofen Iöst 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 Iöst 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 Reinigungs- tabletten
 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 aufbe 	P925 wahrt.	10	SPÜLMAT Friteusen- reiniger
Desinfektionsreiniger-Konzentrat speziell zur Umlaufreinigung reinigt und desinfiziert in einem Arbeitsgang ausgezeichnete Fettlösekraft entspricht Desinfektionsvorschriften der DVG Hinweis: Bedienvorschriften der Maschinenhersteller beachter Rückstände mit Trinkwasser vollständig abspülen.	P972 1.	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

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



Dosierung zur Härtestabilisierung

Weiches Wasser muß nicht sein! die die Härtebildner im W Aber Kalkablagerungen dürfen nicht sein! Lösung halten und in de 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 effekives Kalklösevermögen entfernt Kalk-, Rost- und Seifenrückstände schaumarm universell zur Geräteentkalkung Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet. 	14810 14820	10 l 20 kg	SPÜLMAT Entkruster
Grundreiniger auf Phosphorsäurebasis hervorragende Kalk- und Fettlösekraft gegen Kalk, Urinstein und Rost löst Fett- und Seifenrückstände universell in Nassbereichen anwendbar Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.	15001 15003 15011	1.000 ml 1.000 ml DF* 11 kg	S-Reiniger- Konzentrat
Entkalker für Heißwassergeräte Iöst kalkhaltige Ablagerungen umweltfreundlich, materialschonend mit Farbindikator mit Korrosionsschutz Dosierung: 1:9, bei hartnäckigen Kalkrückständen ggfs. höher dosieren. Einwirkzeit: 15 min. bei 40 - 60 °C. Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.	30117	1.000 ml	SPÜLMAT Entkalker
Entkalker für Heißwassersysteme Iöst Kalkverkrustungen entfernt Rostflecken hohe Materialverträglichkeit universell verwendbar Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.	15081	12 kg	LAYER Kalklöse- pulver
 Saures Hochkonzentrat hervorragende Kalklösekraft löst Fett- und Seifenrückstände gute Schaumstabilität universell in Nassbereichen anwendbar Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet. 	30115 30120	500 ml 20 kg	Lime S
 Entkalker auf Zitronensäurebasis schnell und stark in der Wirkung umweltfreundlich, materialschonend geruchsneutral besonders für Haushaltsgeräte geeignet Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet. 	30115 30120	500 ml 20 kg	SANIT Citro-Plus Kalklöser
Entkalker für Heißwassergeräte Iöst kalkhaltige Ablagerungen umweltfreundlich, materialschonend mit Farbindikator mit Korrosionsschutz Hinweise: Für Zink und säureempfindliche Materialien nicht geeignet.	30010 30015 30020	250 ml 500 ml 20 kg	SANIT Kalklöser

^{*} DF = Dosierflasche



Der Hygieneplan

beinhaltet alle reinigungs- und desinfektionsrele- chem Produkt und in welcher Anwendungskonzentra-vanten Informationen. Er wird für jeden Bereich erstellt tion die einzelnen Bereiche zu reinigen und/oder zu und vor Ort gut sichtbar ausgehängt. Er beinhaltet eine desinfizieren sind und mit welchem Verfahren diese Aufstellung aller Gegenstände, Anlagen, Flächen, etc., Arbeiten durchgeführt werden müssen. die zu reinigen und/oder zu desinfizieren sind.

Der Hygieneplan als Bestandteil des HACCP-Konzeptes Im Hygieneplan ist gegebenenfalls festgelegt mit wel-

Küchenhygiene

Flächendesinfektion

Desinfektionsreiniger-Konzentrat materialschonende Reinigung und Desinfektion hohe Fettlösekraft DGHM-gelistet, bakterizid, levurozid, virusinaktivierend aldehyd- und phenolfrei Hinweise: Flächen die direkt mit Lebensmitteln in Berührung kommen, sind nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich mit Trinkwasser zu spülen.	21401 X139	1.000 ml DF* 5 l	LYRASAN Desinfektions- reiniger
Schnelldesinfektion gebrauchsfertig, schnell wirksam rückstandsfreie Desinfektion bakterizid, tuberkulozid, levurozid, virusinaktivierend aldehyd- und parfümfrei Hinweise: Ausbringung max. 50 ml/m². Die ausgebrachte Gesamtmenge pro Raum darf nicht mehr als 100 ml/m² Raumgrundfläche betragen.	X649-1 X654-01	750 ml SF* 5 l	LAMAT Sprüh- desinfektion
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 excellente Schaumstabilität Hinweis: Nicht für alkaliempfindliche Oberflächen geeignet; ggf. Praxistest durchführen. Geeignete Schutzkleidung tragen.	P375-1 P374-1	30 kg 200 kg	SPÜLMAT PC 300
Schaum-Desinfektionsreiniger • hoher Anteil reinigungsaktiver Tenside • starke Reinigungskraft, hohe Emulgierwirkung • hohe Schaumstabilität • effektive Desinfektion durch Aktivchlor Hinweis: Aluminium und Buntmetalle werden bei Einhaltung der Anwendungskonzentrationen und der Einwirkzeit nicht angegriffen.	P335-1	22 kg	SPÜLMAT Foam ND
Desinfektionsreiniger Konzentrat • hochwirksame Desinfektionswirkung • bleicht hartnäckige Verfärbungen • bekämpft unangenehme Gerüche • geeignet für die Ernährungs- und Getränkeindustrie Hinweise: Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen und innerhalb von 3 Monaten verbrauchen. Nicht geeignet für Aluminium, Zink und Kupfer.	P377-1	20 kg	SPÜLMAT CL
 Saurer Schaumreiniger hervorragende Kalk- und Fettlösekraft löst anorganische Ablagerungen optimale Schaumstabilität universell verwendbar Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet. 	P373-1	25 kg	SPÜLMAT Foam S
Saurer Industriereiniger entfernt anorganische Ablagerungen schaumarm universell verwendbar als Entkalker einsetzbar Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.	P372-3 P379-3	25 kg 240 kg	SPÜLMAT SC 100

^{*}DF = Dosierflasche *SF = Sprühflasche

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



Der Hygieneplan

Ergänzt wird der Hygieneplan durch einen darauf abbeiten.

Hier ist mit Datum, Uhrzeit und Unterschrift die ord-nungsgemäße Ausführung der Arbeiten zu dokumen-onsmittel außerhalb der Produktionsräume aufzubetieren.

Bei besonders komplexen Aufgabenstellungen sind gestimmten Vordruck zur Kontrolle der jeweiligen Ar- die einzelnen Verfahren des Hygieneplans in Arbeitsanweisungen umzusetzen.

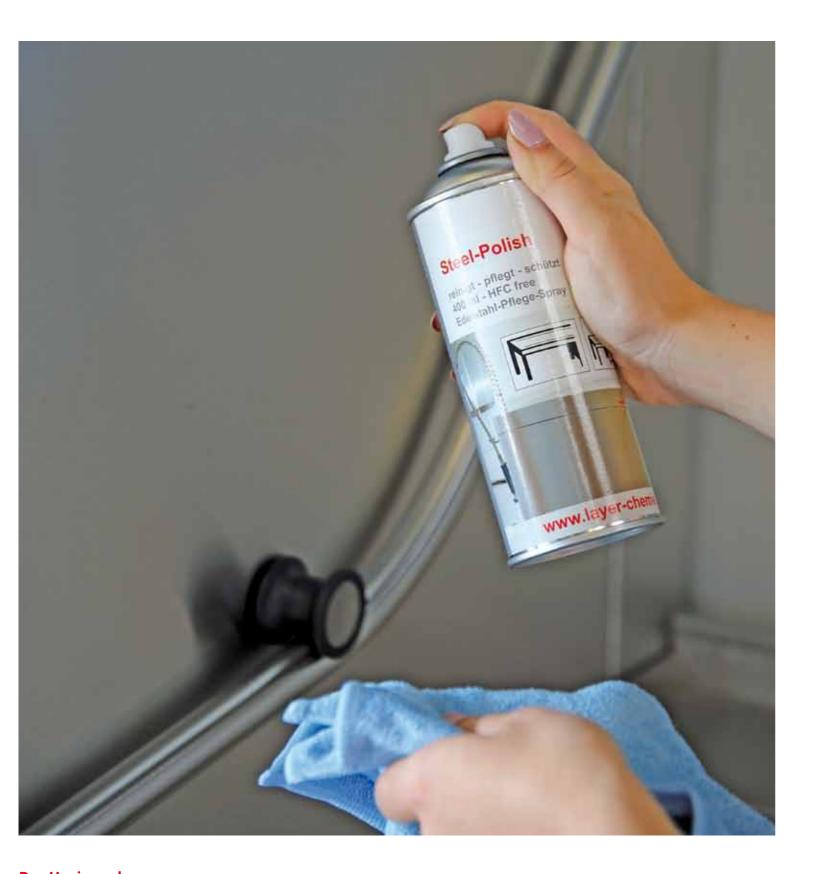
wahren sind.

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 15691-01	10 l 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 45034 45027	1.000 ml 10 l 25 kg	SPÜLMAT Eiweiß-Fettlöser
Alkalisches Hochkonzentrat ugutes Fettlösevermögen löst hartnäckige Verschmutzungen sehr gutes Emulgiervermögen universell einsetzbar Hinweis: Nicht für alkaliempfindliche Oberflächen geeignet. Geeignete Schutzkleidung tragen.	15455 15450 15457	5 l 11 kg 25 kg	Force F
 Spezialreinger auf Alkoholbasis reinigt ohne Abtauen frostsicher und hygienisch bekämpft Gerüche hinterlässt angenehmen Duft 	15830	101	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	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

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



Der Hygieneplan

Bei besonderen Arbeitsaufgaben, z.B. beim Auftauen Eine bedarfsgerecht durchgeführte Zwischenreinigung von Geflügel, ist anschließend sofort zu reinigen und zu desinfizieren. Der Arbeitsplatz darf sonst nicht mehr leichtert die vorgeschriebene planmäßige Reinigung. weiter benutzt werden.

Die Angaben im Hygieneplan sind Mindestanforderungen an optimale Hygienestandards.

Küchenhygiene

Pflegeprodukte

Edelstahlpflege	16401 16410	750 ml SF* 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
Reingungs- 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.

Untertisch-, Gläser- und Geschirrspülautomaten



M-iClean US

So klein und so trotzdem so leistungsfähig ist das Kompakt-Modell

unter den Gläserspülmaschinen der Premiumklasse. Mit 460 x 700 mm macht diese Gastrospülmaschine sich perfekt un-

Küchenhygiene Spültechnik gew.

ter jedem Tresen.

M-iClean UM

Ob als Bistrospülmaschine, in der Gastronomie oder Hotellerie: Die M-iClean UM überzeugt durch einfache Bedienung, ressourcenscho-

nendes Arbeiten und glänzenden Ergebnissen.

M-iClean UM+

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

M-iClean UL

Mit einem großem 500 x 600 mm Korb und 435 mm Einschubhöhe ist sie die "Große" unter den Gastro Spülmaschinen. Dank effizientem Bedienkonzept und leuchtendem Signalgriff haben Sie alles unter

Kontrolle!

UPster U 400

Der UPster U 400 Gläserspüler mit einem Korbmaß von 400 x 400 m

ist easy zu bedienen – und schnell aufgebaut.

Unter die Theke, anschließen, und alles läuft glänzend!

UPster U 500

Die UPster U 500 Spülmaschine 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. EcoStar 430 F

(Korbmaß 400 x 400 mm)

EcoStar 530 F 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 Großraumer 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



Diese Universalspülmaschine ist ein kraftvoller Waschprofi. Zusätzliche Düsen aus Chrom-Nickel perfektionieren den robusten Aufbau. Super-Size ist die Durchfahrtshöhe von 555 mm.

FV 130.2

DV 125.2

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 sinnvolleren Dingen beschäftigt, als Grobgeschirr zu reinigen.



Wirtschaftliche Dosiertechnik

Eine breitgefächerte Produktpalette erlaubt den wirt- Für jeden Einsatzbereich steht das optimale Dosiersysschaftlichen Einsatz der Dosiertechnik in der industritem zur Verfügung. Unsere Service-Mitarbeiter helfen ellen und gewerblichen Wirtschaft.

Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Systeme.

Küchenhygiene

Dosiertechnik



Leitwertgesteuerte Pulverdosieranlage mit optionaler Klarspülerdosiereinheit zur optimalen Dosierung hochkonzentrierter Reinigungspulver. Die Leitwertsteuerung ermöglicht eine exakte Zumischung der vorgebenen 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:

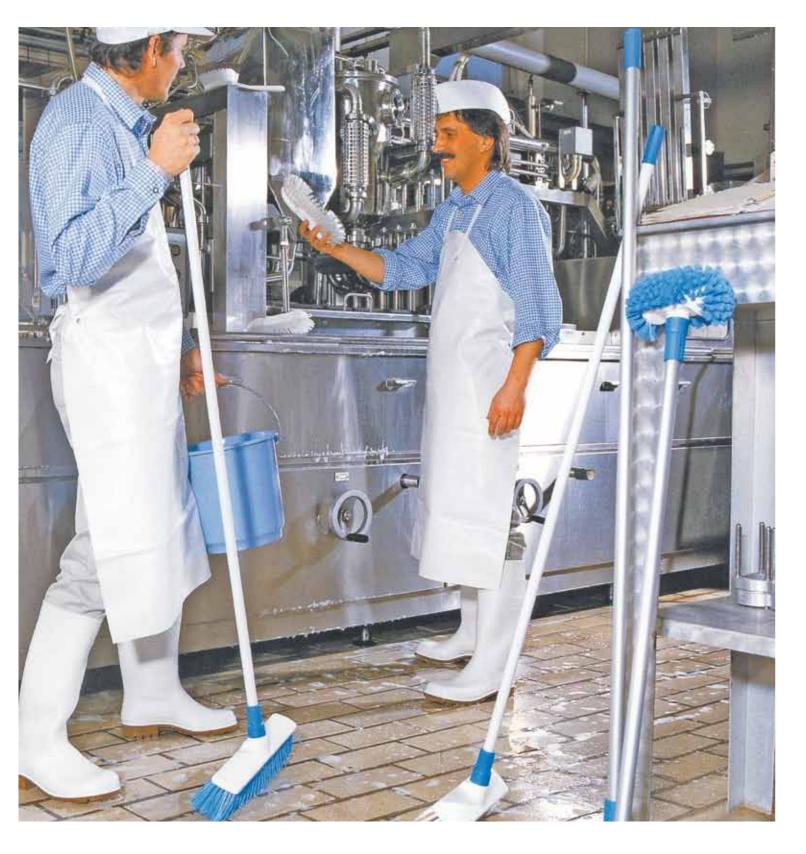
- Hohe Anwendungssicherheit
- · Hohe Wirtschaftlichkeit und Hygienesicherheit durch den Einsatz von Sprühflaschen
- Durchgängiges Farbsystem erleichtert die Wiedererkennung bei der Anwendung
- Sprühflaschen sind auch für "Überkopfanwendungen" konzipiert
- Schnelle und gleichmäßige Verteilung der Reinigerlösung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



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







Auszug aus dem reichhaltigen Sortiment







ZH1774 haug Kehrschaufel



ZH1583 haug Spülbürste



ZH6010 haug Scheuerbürste

ZH8123 haug Rohrbürste



ZH82002 haug **Brotstreicher**



ZH82101 haug Mehlbesen



ZH8660 haug Großraumbesen



ZH88602 haug Großraumbesen



ZH8700 haug Gerätehalterleiste



ZH8790 haug Wasserschieber



ZH8810 haug Schrubber



ZH88421 haug Eckenschrubber



ZH8890 haug Großraumschrubber



ZH89002 haug Stielbürste

Einwegprodukte

Servietten – Kerzen – Decken



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 Enegieschub.
 Rot weckt bei den meisten Menschen Emotionen.

- Blau spricht Familien an.
- Weiß schafft eine neutrale Umgebung.Braun für das klassische Restaurant.















Einwegprodukte

Einweggeschirr – Verpackungen





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



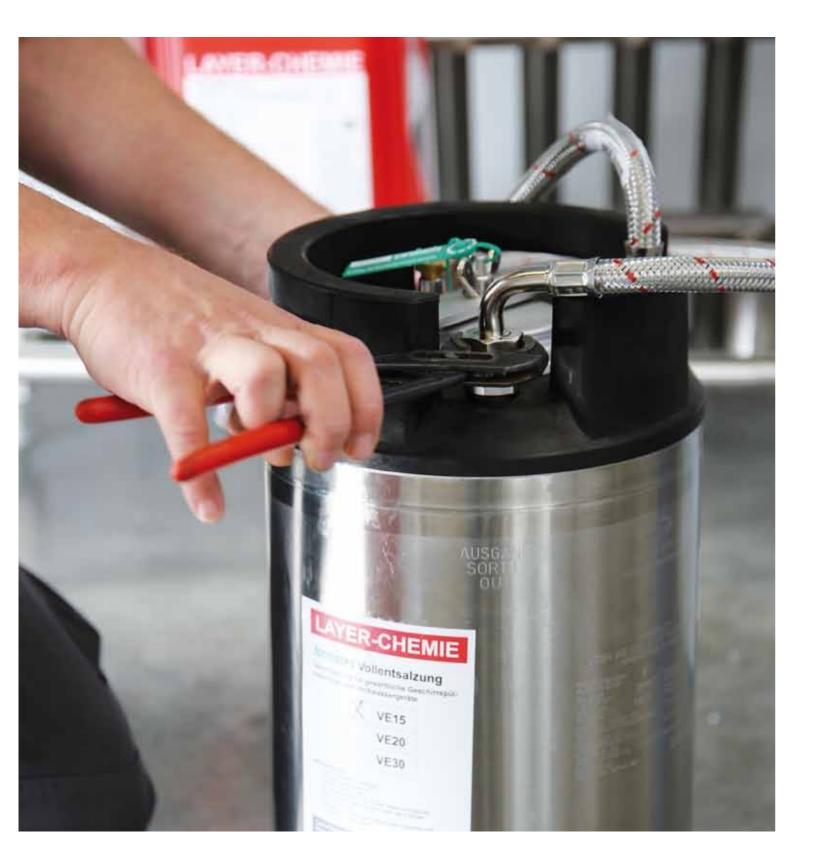












PAZ - Programierbarer Wasser Abwärtszähler

Alle angeschlossenen Patronen werden mit diesem digitalen Wasserzähler ausgestattet. Dieser wird je nach gemessener Wasserhärte vor Ort auf die errechnete Wird bei der Messung der Null Wert unterschritten, Kapazität der Patrone eingestellt.

Die programmierte Wassermenge wird in Schritten Mit Hilfe dieses Signalgebers können Sie eine Erschöpvon 0,1 m³ zurück auf Null gezählt. Ist der Null Wert fung Ihrer Patrone schnell erkennen.

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

erscheint ein Minuszeichen auf dem Display und der PAZ zählt im negativen Bereich weiter.

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

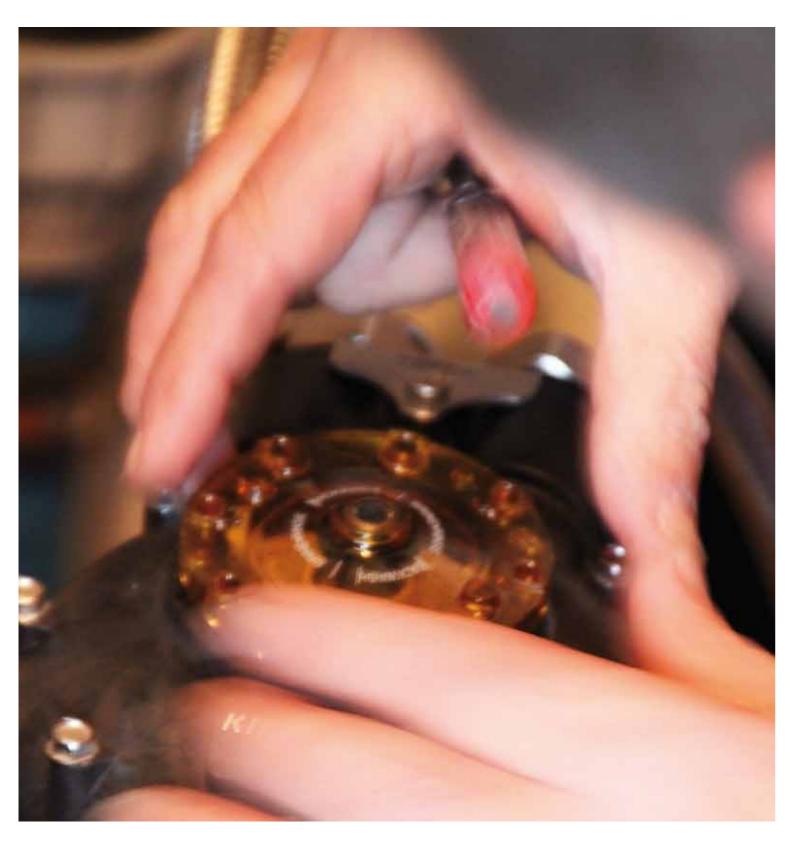
Vollentsalzungspatronen (Edelstahl, Ø 23,7 cm) Für gewerbliche Geschirrspülmaschinen und Heißwassergeräte.

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





KINETICO AUTOMATIK

der Anlage. Die Automatik arbeitet ohne Strom – nur Einfahren der Anlage nach dem örtlichen Härtegrad erforderlich.

REGENERATION

Der eingebaute Wassermengenzähler ist das Gehirn Die Anlage regeneriert mit Salz. Die Regeneration wird hydraulisch von der Automatik gesteuert und startet mit Hilfe des Wasserdrucks. Die Automatik wird beim erst, wenn die Kapazität verbraucht ist. Dies wird von dem eingebauten Wassermengenzähler gesteuert. eingestellt und ein weiteres Justieren ist nicht mehr Während Tank A regeneriert, liefert Tank B Weichwasser. Resultat: 24 Std. Weichwasserversorgung.



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:

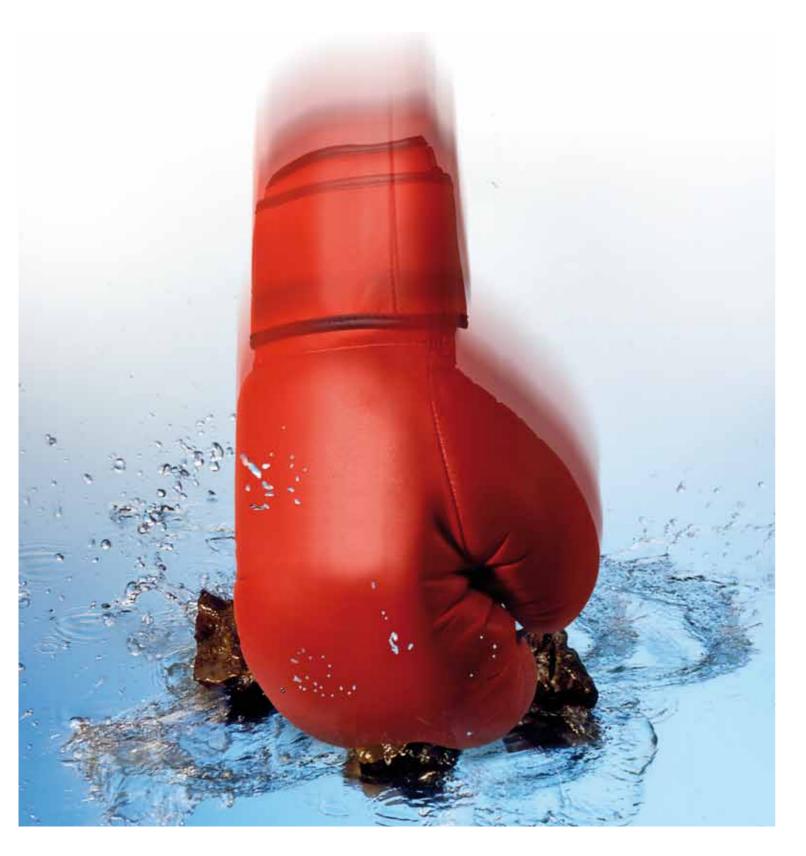
• Gläserspülmaschinen • Geschirrspülmaschinen • Kombidämpfer • Kaffee- und Teemaschinen • Waschmaschinen • Autowaschanlagen • Umkehr Osmoseanlagen • Luftbefeuchtungsanlagen • Kesselwasser- und Dampfproduktion



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

ser gelösten Kalk bis zu Temperaturen von 80 °C und Beispiel in Solarspeichern.

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

SANIT aguaris[®] Mineralstoff M4 stabilisiert im Was- Sie stabilisieren Kalk bis zu 65 °C, bauen aber auch Schutzschichten in verzinkten Rohrleitungen auf. verhindert Verkalkungen auch im Extrembereich, zum Bestehende Korrosionsherde werden mit einer stabilen Deckschicht abgekapselt und Metallionen-Auslösungen gestoppt.

Leitungsinkrustierungen werden im Laufe der Zeit abgebaut und neue Ablagerungen verhindert.

H_.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 Brunnenund 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.

Wasserbehandlung

Rohrschutz

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 Kalkund 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.

Härtebereich 0 - 7°dH M1 $(0 - 1,3 \text{ mol/m}^3)$ 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 $(1,3 - 3,8 \text{ mol/m}^3)$

Mittelhartes bis hartes Wasser, oftmals Mischwasser mit aggressiven Eigenschaften.

 $Korrosions schutz\ in\ verzinkten\ Stahlrohren\ durch\ Schutz schicht bildung.$ Kalkschutz in Rohrleitungen aller Materialien durch Härtestabilisierung bis 65°C Wassertemperatur und bis 14°dH Karbonathärte. Bestehende Rohrinkrustierungen werden langsam abgebaut.

Härtebereich 4 - ab 21°dH M4 (ab 3,8 mol/m³) 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. Rohrinkrustierungen (Kalk) werden langsam abgebaut.

ME Teilenthärtetes Wasser sowie Mischwässer bis Härtebereich 2 (bis 2,5 mol/m³) mit aggressiven Eigenschaften.

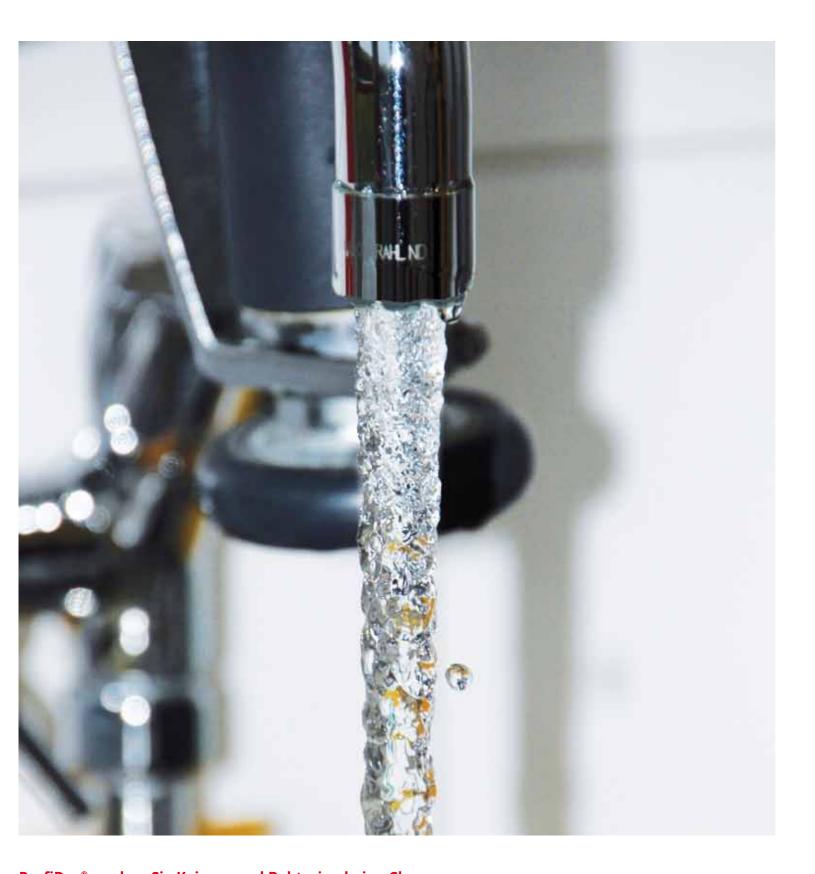
Kalk- und Korrosionsschutz in verzinkten Stahlleitungen und Stabilisierung der Resthärte nach Enthärtungsanlagen.

Härtebereich 0 - 7°dH

Eigenschaften.

Korrosionsschutz für Kupferrohre durch Abbindung der freien Kohlensäure und pH-Wert-Anhebung (Alkalisierung). Einsatz auch nach Weiches Wasser bis 30 mg/l freier Kohlensäure, sowie Enthärtungsanlagen. In Korrosionsfällen, bei weichem Wasser, kann Mischwässer bis ca. 10°dH (bis 1,85 mol/m³) mit aggressiven der Mineralstoff Typ MKS für verzinkte Leitungen eingesetzt werden.

MKS



ProfiDes® – geben Sie Keimen und Bakterien keine Chance

Qualität liefern.

Deutsche Verbraucher können sicher sein, dass ihre Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Trinkwas-Wasserversorger ihnen Trinkwasser in einwandfreier seranlage (UsI) verantwortlich; so schreibt es § 8 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) vor.

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

Wasserbehandlung

Desinfektion

Sanierung ist aufwändig

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

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

Bestehen die Rohrinkrustierungen 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 Klimaanlagen, 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, Betriebsbedienung, Größe der Warmwasserspeicher, Temperatur, Wasserverbrauch usw.).
- Schwach frequentierte Entnahmestellen und Leitungen stilllegen oder mindestens in die Zirkulation einbeziehen.
- Eventuell vorhandene Ablagerungen bzw. Rohrinkrustierungen beseitigen.
- Abtötung der Legionellen durch chemische Desinfektion.
- Abbau des Biofilms.
- Verhinderung neuer Kalk- und Rostinkrustierungen 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 Wir helfen Ihnen gerne weiter.

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.

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 Produktgualität. 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.







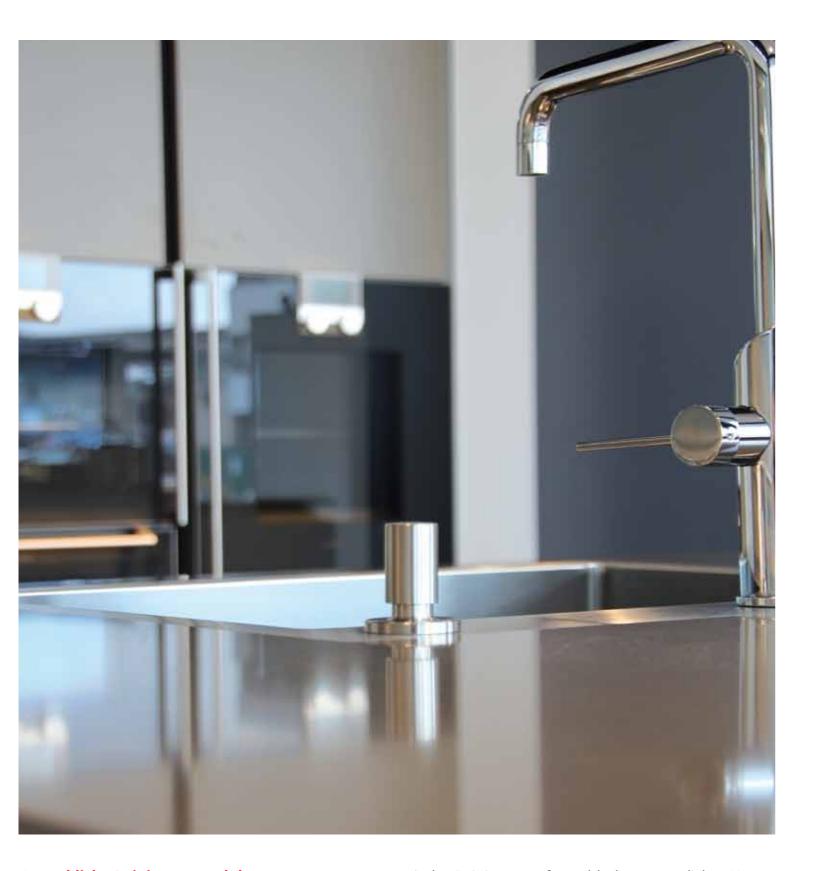
starke Marken schaffen Vertrauen

SPÜLMAT

LAMAT SOLAFIX

SPORTIV

TOTAL WESADERMA **WESAPON** ÖKO **SOLAPUR**



Gewerbliche Reinigungsprodukte

Gewerbliche Reinigungsprodukte müssen allen Anforderungen der modernen Objektreinigung entspre-chen. Unterschiedlichste Reinigungsaufgaben stellen häufig Herausforderungen dar, die ohne ein entspre-Speziell entwickelte Präparate und Hochkonzentrate Lebensmittelverarbeitung, in Kitas, im Pflegebereich dukten, sparen Zeit und Lagerplatz. und Krankenhäusern ist eine optimale und hygie-

nische Reinigung aufgrund hoher gesetzlicher Vorgaben unabdingbar.

chendes Know-How nicht zu lösen sind. Speziell in der bieten Vorteile gegenüber üblichen Reinigungspro-

Oberflächenhygiene

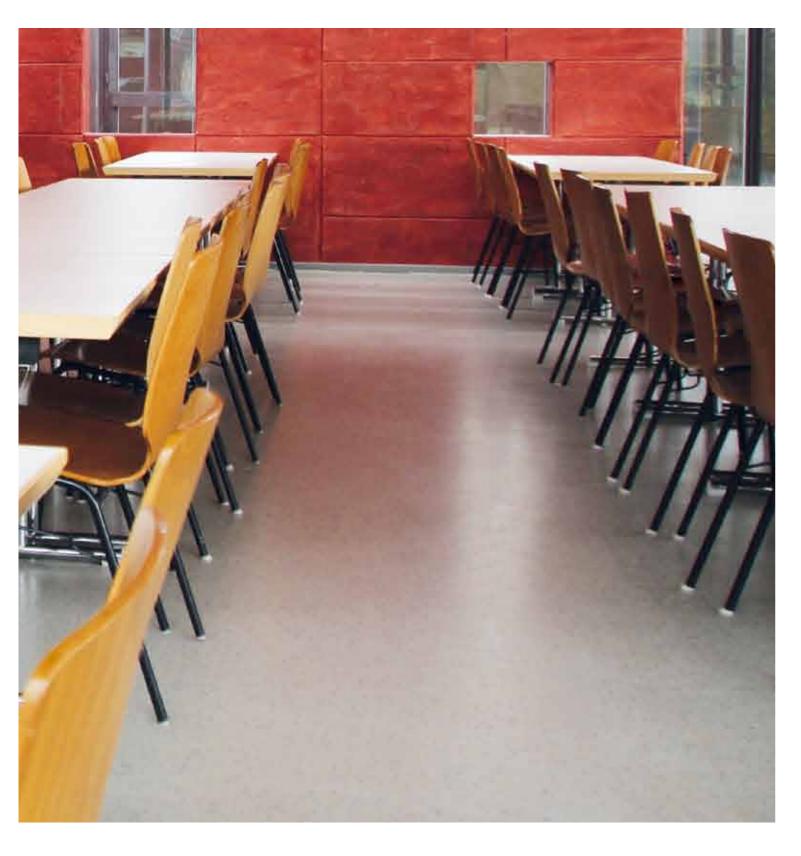
Unterhaltsreiniger

 Universalreiniger Konzentrat hervorragende Schmutzlösekraft trocknet streifenfrei gute Hautverträglichkeit hinterlässt angenehmen Raumduft Hinweis: Produkt ist für unbehandeltes Holz nicht geeignet. 	15741 15740-01	1.000 ml 10 l	ÖKO- Allzweckreiniger
Universalreiniger Konzentrat • hervorragende Schmutzlösekraft • trocknet streifenfrei • gute Hautverträglichkeit • hinterlässt angenehmen Raumduft Hinweis: Produkt ist für unbehandeltes Holz nicht geeignet.	15745 15740	1.000 ml DF* 10 l	ÖKO- Allzweckreiniger Hochkonzentrat
Alkohol-Unterhaltsreiniger Konzentrat under Netzeigenschaften under reinigt streifenfrei under smaterialschonend under angenehmer Citrusduft Hinweis: Produkt ist für unbehandeltes Holz nicht geeignet.	15751 15753 15750-01	1.000 ml 1.000 ml DS* 10 l	ÖKO- Glanzreiniger
Alkohol-Unterhaltsreiniger Konzentrat under Netzeigenschaften reinigt streifenfrei besonders materialschonend angenehmer Citrusduft Hinweis: Produkt ist für unbehandeltes Holz nicht geeignet.	15756 15750	1.000 ml DF* 10 l	ÖKO- Glanzreiniger Hochkonzentrat
Tensidfreier Universalreiniger für mikroporöse Oberflächen universell verwendbar reinigt rückstandsfrei zur Sprühextraktion geeignet Hinweis: Beste Reinigungsergebnisse mit Microfasertextilien erzielbar.	15620	10	LAMAT TF5
Multifunktionsreiniger universell einsetzbar effektiv gegen Fingerabdrücke und Schmutz trocknet streifenfrei geeignet für Büromöbel, Kunststoffoberflächen, Glas Hinweis: Nicht geeignet für alkoholempfindliche Oberflächen.	15996 15993 15994	750 ml SF* 1.000 ml 10 l	LAMAT Multi Task
Glasreiniger effektiv gegen Fett und Schmutz universell anwendbar trocknet streifenfrei hinterlässt frischen Duft	15992 15991 15990	750 ml SF* 1.000 ml 10 l	LAMAT Glasrein
Universalreiniger Konzentrat reinigt hygienisch hinterlässt angenehmen Raumduft bekämpft unangenehme Gerüche materialschonend	15801 15803 15810	1.000 ml 1.000 ml DF* 10 l	LAMAT Hygienereiniger

^{*}DF = Dosierflasche

^{*}SF = Sprühflasche

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



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 16132	1.000 ml 10 l	LAMAT SBR1
 Kombipräparat auf Seifenbasis reinigt und pflegt rutschhemmend, seidenmatt kein Schichtenaufbau antistatisch, polierbar 	16001 16010	1.000 ml 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	101	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 16040	1.000 ml DF* 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	101	LAMAT Daily

^{*}DF = Dosierflasche

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



Geräte zum Nassscheuern

Zum maschinellen Nassscheuern werden "Automaten- nuellen Nasswischen, werden schaumarme Tenside gleichen Inhaltsstoffen wie Allzweck- bzw. Neutralreiniger zusammengesetzt.

Da jedoch die mechanische Wirkung beim Einsatz mit einschränken und den Schmutzwassertank füllen. Maschinen um ein vielfaches größer ist als beim ma-

reiniger" eingesetzt. Sie sind im wesentlichen aus den verwendet oder zusätzlich ein Entschäumer eingesetzt.

Zuviel Schaumentwicklung kann die Ausführung der Reinigung und die schnelle, streifenfreie Trocknung

Oberflächenhygiene

Automatenreiniger

 Unterhaltsreiniger-Konzentrat materialschonende Reinigung mit Pflegekomponenten schnell trocknend korrosionsfrei, schaumgebremst 	16125	10	LAMAT Automatenreiniger
 Unterhaltsreiniger-Konzentrat materialschonende Reinigung mit Pflegekomponenten schnell trocknend, schaumarm mit Glanzgeber Hinweis: Nicht geeignet für Linoleumböden. 	16133	10	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 15920	1.000 ml 10 l	LAMAT Sprühextraktions- reiniger

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



Grundreinigung

Rost läßt sich z.B. mit sauren Reinigern entfernen, nötig werden können. während Ölverschmutzungen durch alkalische Reiniger leicht zu entfernen sind.

Entfernen Sie alle hartnäckigen Verschmutzungen. Grundreinigers oder stärkere mechanische Reinigung

Grundreiniger je nach Verschmutzungsgrad verdünnen und auf den wasserunempfindlichen Bodenbelag Bedenken Sie, dass gerade bei der Entfernung von aufbringen und einwirken lassen; für ausreichende starken Verschmutzungen eine längere Einwirkzeit des Belüftung sorgen.

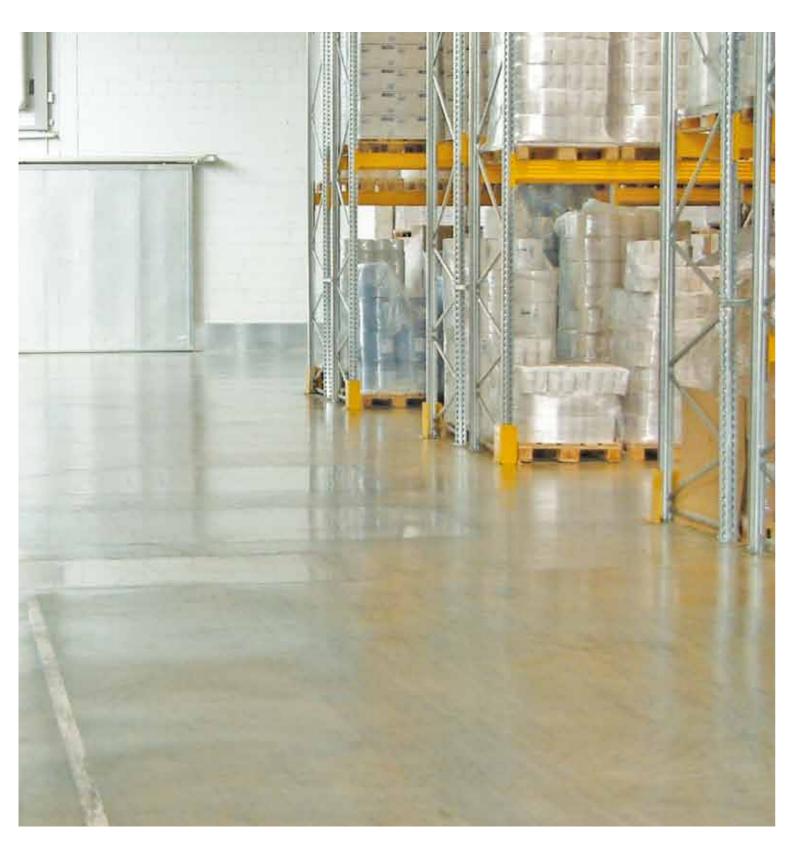
Oberflächenhygiene

Grundreiniger

 Universalgrundreiniger Konzentrat hohe Filmlösekraft effektive Reinigungsleistung besonders materialschonend schaumarm, geruchsneutral Hinweis: Speziell für Linoleumböden geeignet. 	16121 16120	1.000 ml 10 l	Grundreiniger H-forte
Hochleistungsgrundreiniger • gegen extreme Verschmutzungen • intensive Filmlösekraft • hochalkalisch, lösemittelverstärkt • zeitsparend und wirtschaftlich Hinweis: Für unbehandeltes Holz nicht geeignet.	16131 16136	1.000 ml 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 16301 16310	12 x 750 ml SF* 1.000 ml 10 l	Grundreiniger G
Industriegrundreiniger Konzentrat • gegen Fett- und Ölverschmutzungen • sehr gut materialverträglich • schaumarm • geruchsneutral Hinweis: Für unbehandeltes Holz nicht geeignet.	16110	10	Grundreiniger I
Hochalkalischer Industriereiniger • gegen hartnäckige Verschmutzungen • effektive Schmutzlösekraft • hohe Kapillarwirkung • optimal für Industrie- und Werkstattbereich Hinweis: Für unbehandeltes Holz nicht geeignet.	16110	10	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	Grundreiniger Berulan

^{*}SF = Sprühflasche

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



Beschichtung

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

Insgesamt sind zwei bis drei dünne Schichten der Pflegeemulsion aufzubringen. Je dünner die Schichten aufgebracht werden, desto widerstandsfähiger wird der Bitte beachten Sie, dass die Trockenzeit der Beschichtung mit zunehmender Luftfeuchtigkeit ebenfalls zunimmt.

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	SOLAFIX Permanent
Metallvernetzte Glanzversiegelung hohe Füllkraft dauerhaft belagselastisch, rutschhemmend hohe Widerstandsfähigkeit schmutzabweisend Hinweis: Nicht geeignet für unversiegelte Holz-, Elastomerund polierte Steinböden.	18200	10	SOLAFIX Langzeitglanz
Hochglanz-Polymerdispersion hohe Füllkraft belagselastisch, rutschhemmend polieren erhöht Glanz schmutzabweisend Hinweis: Nicht geeignet für unversiegelte Holz-, Elastomerund polierte Steinböden.	18250	10	SOLAFIX Topglanz
Hochglänzende Naturwachsversiegelung mit exklusivem Carnaubawachs strapazierfähig und trittsicher hohe Füllkraft, lösemittelfrei gute Alkoholbeständigkeit Hinweis: Nebelfeucht für unversiegelte Holzböden geeignet.	18010	10	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	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	SOLAFIX Hartglanzwachs



Desinfektion

Unter "Desinfektion" versteht man das gezielte Abtö- thoden. Ziel der Desinfektion ist es, das Risiko einer Inten von Krankheits-, bzw. Fäulniserregern an einem fektion zu minimieren.
Gegenstand, einer Oberfläche oder einem lebenden
Gewebe mit Hilfe chemischer oder physikalischer Me-

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 excellente 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 15066	750 ml SF* 10 l	SANI-DES
Schnelldesinfektion • gebrauchsfertig, schnell wirksam • rückstandsfreie Desinfektion • bakterizid, tuberkulozid, levurozid, virusinaktivierend • aldehyd- und parfümfrei Hinweis: Ausbringung max. 50 ml/m². Die ausgebrachte Gesamtmenge pro Raum darf nicht mehr als 100 ml/m² Raumgrundfläche betragen.	X649-1	750 ml SF*	LAMAT Sprühdesinfektion
 gebrauchsfertig, schnell wirksam rückstandsfreie Desinfektion bakterizid, tuberkulozid, levurozid, virusinaktivierend aldehyd- und parfümfrei Hinweis: Ausbringung max. 50 ml/m². Die ausgebrachte Gesamtmenge pro 	X649-1 X647-3 X642-1	750 ml SF* 1.000 ml 5 l	
 gebrauchsfertig, schnell wirksam rückstandsfreie Desinfektion bakterizid, tuberkulozid, levurozid, virusinaktivierend aldehyd- und parfümfrei Hinweis: Ausbringung max. 50 ml/m². Die ausgebrachte Gesamtmenge pro Raum darf nicht mehr als 100 ml/m² Raumgrundfläche betragen. alkoholische Schnelldesinfektion gebrauchsfertig, schnell wirksam trocknet rückstandsfrei ab bakterizid, tuberkulozid, levurozid, virusinaktivierend VAH-, DGHM-, DVG-gelistet Hinweis: Ausbringung max. 50 ml/m². Die ausgebrachte Gesamtmenge 	X647-3	1.000 ml	Sprühdesinfektion DESCOSEPT

^{*}DF = Dosierflasche *SF = Sprühflasche

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



Die SANIT Entkalkungsgeräte sind perfekt.

Entwickelt von Praktikern für die Praxis! Praktisch in der Handhabung, robust für den täglichen keiten abgestimmt. 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 Notwendig-

Wenn Sie sich an die SANIT Auswahltabelle halten, sind

Oberflächenhygiene

Entkalkung

Entkalker für Heißwassergeräte Iöst kalkhaltige Ablagerungen umweltfreundlich, materialschonend mit Farbindikator mit Korrosionsschutz Hinweis: Für Zink und säureempfindliche Materialien nicht geeignet.	30015 30020	500 ml 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 30120	500 ml 20 kg	SANIT CitroPlus
Zementschleierentferner Iöst Zement-, Kalk- und Mörtelreste zur Abschlussreinigung nach dem Verfugen wirkungsvoll bei Rostflecken entfernt mineralische Verschmutzungen Hinweis: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet.	15090 15080	11 kg 12 kg	LAYER Zement-EX



Sanitärhygiene

Sanitäre Einrichtungen wie Waschräume, Toiletten, Ganz nebenbei erhalten unsere ausgesuchten Bäder und Duschen können risikoreiche Infektions- Produkte Ihre wertvollen Einrichtungen. quellen sein.

Die qualifizierte Sanitärhygiene umfaßt alle Maß-nahmen die Kontamination zu reduzieren und die Gesundheit des Menschen zu schützen.

Oberflächenhygiene

Sanitärreiniger

Sanitärreiniger-Konzentrat Iöst kalkhaltige Verschmutzungen besonders materialschonend verzögert schnelle Wiederanschmutzung mit angenehmen Duft Hinweis: Produkt ist für säureempfindliche Materialien wie Ma Terrazzo, Aluminium und andere Weichmetalle nicht geeignet.		750 ml SF* 1.000 ml 1.000 ml DF* 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 15003 15011	1.000 ml 1.000 ml DF* 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 P373-1	10 kg 25 kg	SPÜLMAT Foam S
Spezial Waschraumreiniger mit exzellenter Reingungskraft löst effektiv Seifenrückstände und Kalkansätze besonders schonend zu verchromten Armaturen enthält keine Salzsäure Hinweise: Kann zur Grundreinigung von Wasch- und Spülmascheingesetzt werden. Für säureempfindliche Materialien nicht ge		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 g 	39425 geeignet.	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 30310	500 ml 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 Besondere Vorsicht ist auch bei Emaille geboten. Viele Reinigern behandelt werden.

ebenso säureempfindlich und sollten aus diesem verwenden.

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.

Emaille-Produkte sind nicht säurebeständig. Saure Rei-Normale Zementfugen bei Kacheln oder Fliesen sind niger niemals gleichzeitig mit chlorhaltigen Reinigern

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 könn zu Schäden führen.	30601- en	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 30530	750 ml 10 l	SANIT wcReiniger flüssig
WC-Hygiene Pulver Iöst hartnäckige Ablagerungen im WC beugt schlechten Gerüchen vor reinigt hygienisch sauber Hinweis: Nicht geeignet für Emaille, Aluminium, Zink und ande säureempfindliche Materialien.	30501 ere	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 könn zu Schäden führen. Nicht für Aluminium und Zink sowie alle alkaliempfindlichen Materialien.	30601 en	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 alkaliempfin Materialien.	30630 Idlichen	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 unauffällig	39400 ger	500 ml	SANIT SchimmelFrei
für wasserlose Urinalsysteme perfekter Geruchsverschluss angenehm parfümiert biologisch abbaubare Tenside Hinweise: Anweisungen des Herstellers beachten bzgl. Füllme Tauschintervall. Kühl und dunkel lagern.	30545 nge und	51	SAPOL Sperrflüssigkeit



Spezialprodukte

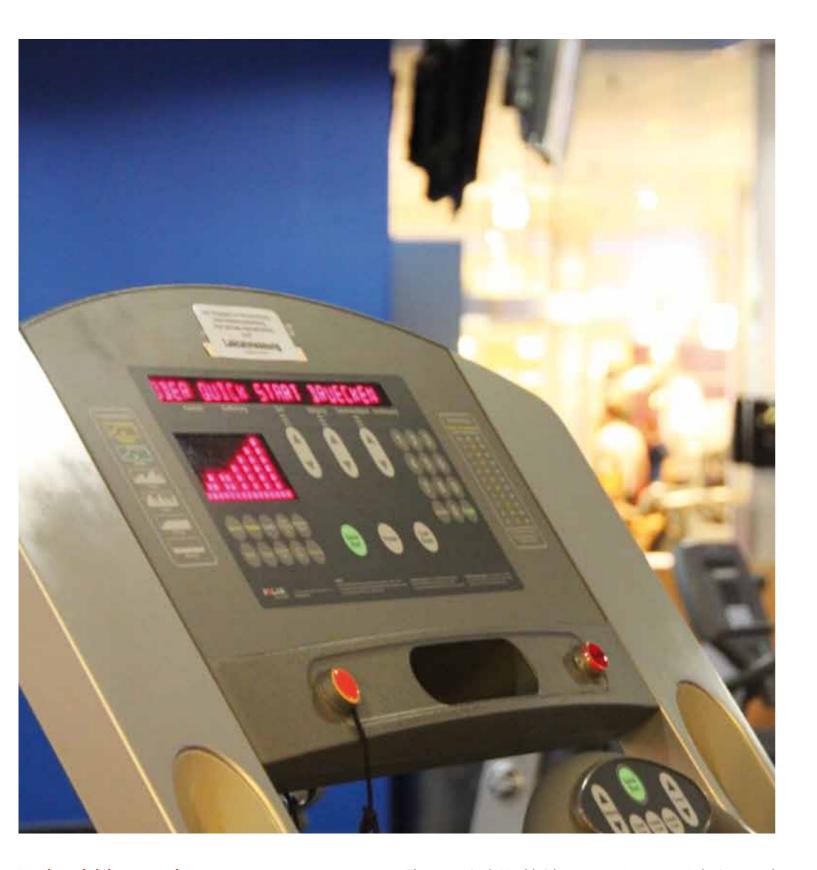
Nicht alle Verschmutzungen lassen sich mit handels-üblichen Reinigern leicht entfernen. Sehr hartnäckige, bzw. nicht alltägliche "spezielle" Verschmutzungen be-nötigen eben speziell auf das Problem zugeschnittene Reinigungslösungen und Produkte.

Oberflächenhygiene

Spezialprodukte

 Kraftvoller Allzweckreiniger gegen Fett-, Öl- und Problemschmutz materialschonend reinigt streifenfrei universell einsetzbar 	15701-01	1.000 ml	LAMAT
	15710-01	10 l	Kraft-EX
Alkohol-Sprühreiniger • kraftvoll gegen Fett und Öl • reinigt streifenfrei • schützt vor Wiederanschmutzung • trocknet rückstandsfrei Hinweis: Bei sehr empfindlichen Oberflächen nicht direkt aufsprühen.	16502-01	750 ml SF*	LAMAT
	16510-01	10 l	Kraftsprühreiniger
Tensidfreies Detachiermittel effektive Tiefenwirkung sehr gute Schmutzlösekraft besonders gewebeschonend schaumarm, maschinengeeignet Hinweis: Ggfs. Textilien vor der Reinigung auf Farbechtheit prüfen.	16471	750 ml SF*	LAMAT
	16470	10 l	Fleckenentferner
Spezial-Sprühreiniger Intensivreinigung lösemittelbeständiger Oberflächen entfernt mühelos Filzstift-, Kugelschreiberstriche, Kaugummireste löst Farbspritzer, Etiketten-, Klebe- und Harzreste, o.ä. rückstandsfrei Hinweis: Lösemittelempfindliche Oberflächen und Beschichtungen werden angelöst oder mattiert.	16452	750 ml SF*	LAMAT
	16450	10 l	Magic Fluid
 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 Hinweis: Vor der Anwendung den zu reinigenden Gegenstand auf Farbechtheit prüfen.	20150	101	TOTAL KSE Klebstoffentferner
Universalreiniger vielseitig anwendbar universelle Reinigungskraft hautfreundlich besonders umweltschonend	11501	1.000 ml	LAMAT
	11510	10 l	Seifenpaste

^{*}SF = Sprühflasche



Hygiene leicht gemacht

Wachstumsmarkt. Eine ungenügende Objekthygiene ist schlecht für das Image des Betreibers und führt zu abnehmenden Mitgliederzahlen, da auch die Kunden Reinigung und Desinfektion wird ein entsprechender

vermehrt mehr Wert auf Hygiene legen.

Trainingsgeräte, Yoga- und Trainingsmatten dienen als
Brutstätte für gefährliche Krankheitserreger.

Qualitätssta
ankommt.

Ebenso sind Umkleideräume, Saunen, Solarien und Duschbereiche besonders sensible Zonen die eine Sport, Fitness und Wellness-Angebote sind ein starker sorgfältige Reinigung und Desinfektion erfordern.

Qualitätsstandard geschaffen der positiv beim Kunden

Oberflächenhygiene

Fitness – Wellness

Sonnenbank-Desinfektion – gebrauchsfertig besonders materialschonend gute Schmutz- und Fettlösekraft wirkt bakterizid, levurozid, virusinaktivierend aldehyd-, phenol- und parfümfrei Hinweise: Flächen nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich abwischen.	21301 21310	750 ml SF* 10 l	LYRASAN Desinfektionsreiniger
Sonnenbank-Desinfektion Konzentrat materialschonend hohe Schmutz und Fettlösekraft bakterizid, levurozid, virusinaktivierend aldehyd-, phenol- und parfümfrei Hinweise: Flächen nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich abwischen.	21314	101	LYRASAN Desinfektionsreiniger
Sonnenbank-Desinfektion Konzentrat mit Cocosduft hohe Schmutz und Fettlösekraft bakterizid, levurozid, virusinaktivierend aldehyd- und phenolfrei Hinweise: Flächen nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich abwischen.	21313 21320	750 ml SF* 10 l	LYRASAN Desinfektionsreiniger
Sonnenbank-Desinfektion Konzentrat mit Blackcurrant-Duft hohe Schmutz und Fettlösekraft bakterizid, levurozid, virusinaktivierend aldehyd- und phenolfrei Hinweise: Flächen nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich abwischen.	21311 21321	750 ml SF* 10 l	LYRASAN Desinfektionsreiniger
Spezialreiniger für Kunststoffoberflächen hygienisch wirksam materialschonend reinigt streifenfrei mit angenehmen Duft	21390	10	LAMAT Safe
hygienisch wirksammaterialschonendreinigt streifenfrei	21390 21105	10 I 5 I	
 hygienisch wirksam materialschonend reinigt streifenfrei mit angenehmen Duft LAYER SAUNADUFT - Konzentrat enthält ätherische Öle verdampft rückstandsfrei aktiviert die Durchblutung befreit die Atemwege 		51	Safe

^{*}SF = Sprühflasche



Fahrzeugreinigung

Die TOTAL-Serie hält mehrere Produkte für die LKW-

ganz besonders gut für die Reinigung von LKW-Unter- und Kunststoff.

bauten, Silos, Ladebordwänden.

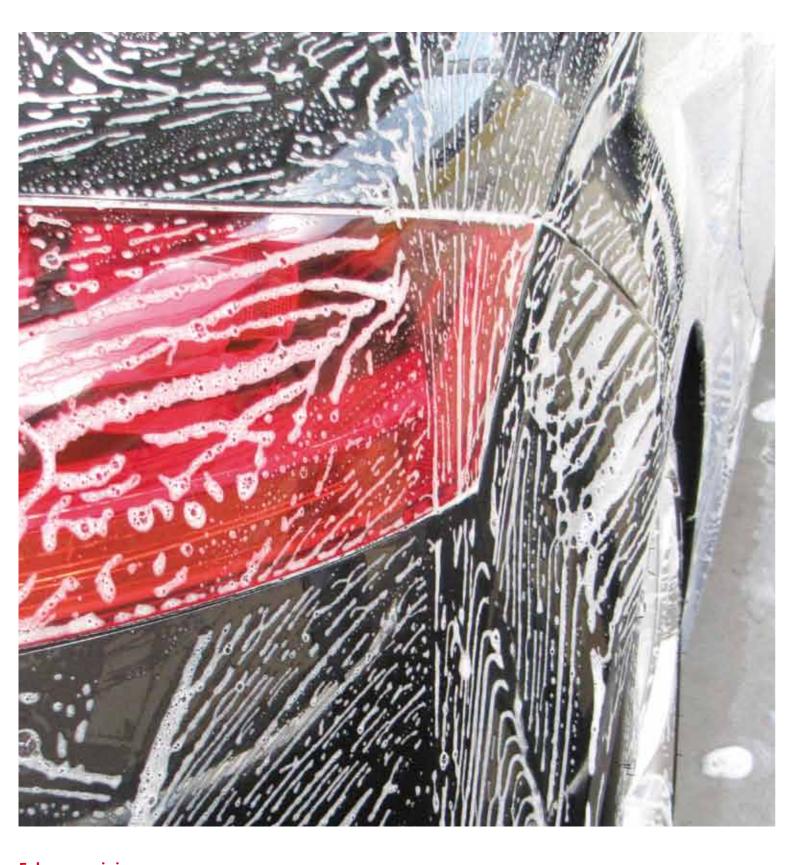
Für besonders hartnäckige Verschmutzungen stehen mehrere Fahrzeug-Grundreiniger für Sie bereit. Hier Reinigung für Sie bereit. Die Planenreiniger für höchste Ansprüche entfernen problemlos Öl, Fett, Ruß, Wachs, festhaftenden Schmutz.

werden auch Ihre stark verschmutzen Motoren wieder wie neu. Für die Lackreinigung steht zusätzlich ein Autowäsche-Konzentrat zur Verfügung. Es zeichnet sich durch eine hohe Reinigungsleistung aus und ist Die ausgewogene Reinigerformulierung eignet sich gleichzeitig schonend und pflegend bei Chrom, Glas

Fahrzeug-/ Werkstatthygiene

Fahrzeugaufbereitung

Scheibenfrostschutz-Konzentrat -60 °C besonders materialschonend polycarbonatverträglich für Fächerdüsen geeignet mit Anti-Kalk-Formel	16621-03 16623-03 16636-01 16620-03	5 I 60 I	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 16680-01		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 16659-01		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 20141	750 ml 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 13370	25 l 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 farbauffrischend bildet einen Langzeitschutzfilm zur Gummipflege geeignet Hinweis: Nicht auf Scheiben oder Spiegeln verwenden. 	20117-1	10	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 Farbechtheit prüfen.	20150	10	TOTAL KSE Klebstoffentferner



Fahrzeugreinigung

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

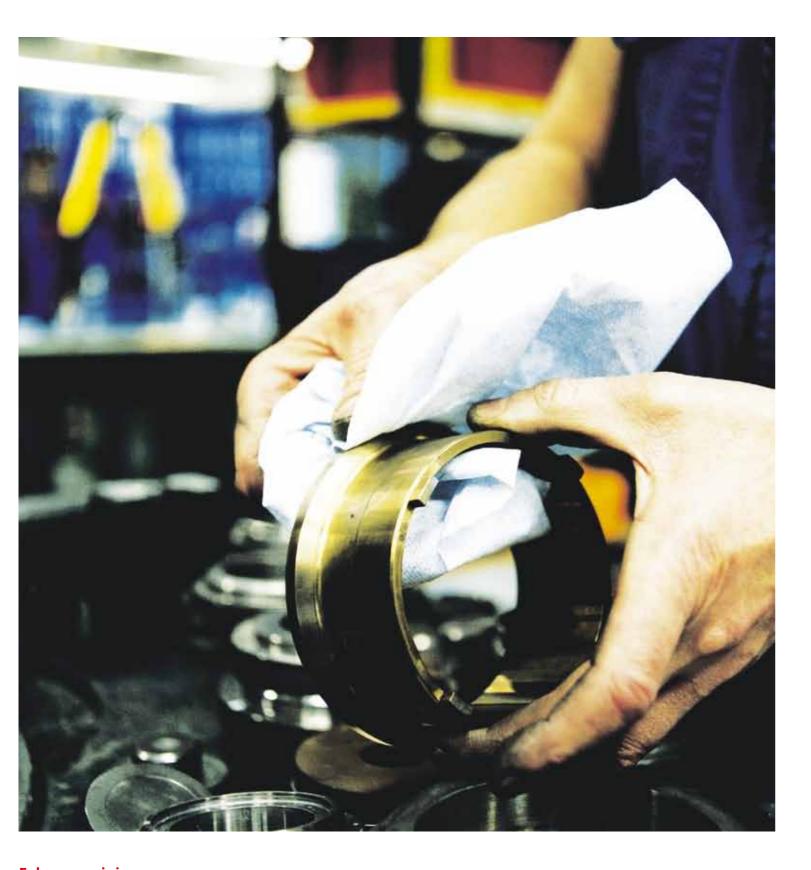
Hochwirksame Reinigungskonzentrate für den manuellen oder maschinellen Einsatz in Waschstraßen

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 12420 12480	10 l 20 kg 200 kg	TOTAL Autowäsche Konzentrat
Reingungskonzentrat mit Abperleffekt hohe Reinigungsleistung schonend und pflegend mit hydrophobierendem Effekt sehr gutes Abscheideverhalten Hinweis: Nicht mit anderen Produkten mischbar.	12444-1 12447-1 12446-1	10 l 25 kg 200 kg	TOTAL Autowäsche P2
Trockungshilfe mit Abperleffekt enthält hochwertige Trocknungs- und Glanzadditive optimales Aufrissverhalten des Wasserfilms hervorragende Lackkonservierung sehr gutes Abscheideverhalten Hinweis: Dosierung entsprechend der Waschanlagenherstellerangaben.	12494	25	TOTAL Auto- Glanztrockner
Shampoo-Konzentrat für Autowaschanlagen gründliche Reinigungswirkung besonders schonend zum Lack angenehm duftender Schaum sehr gutes Abscheideverhalten Hinweis: Dosierung entsprechend der Waschanlagenherstellerangaben.	12488	25 kg	TOTAL Aktiv-Schaum
Wachskonservierung für Autowaschanlagen hinterlässt glänzende Lackoberflächen schützt langfristig vor Witterungseinflüssen optimaler Abperleffekt Hinweis: Dosierung entsprechend der Waschanlagenherstellerangaben.	12498-1	30	TOTAL Heißwachs
Wasseraufbereitungsmittel ur Aufbereitung von Brauch- und Abwasser effektive Bindung von Schwebstoffen optimales Abscheideverhalten auf Basis eines organischen Polyaluminiumchlorides Hinweis: Beste Flockungsergebnisse werden bei einer Vorverdünnung von 1:10 erreicht.	31022	30 kg	TOTAL Flockungsmittel
Nutzfahrzeug- und Planenreiniger excellente Schmutzlösekraft sparsam und wirtschaftlich schonend zu Lack und Kunststoff neutral, umweltfreundlich Hinweis: Reinigt gründlich ohne viel Kraftaufwand.	12027 12200	25 kg 200 kg	TOTAL Layon
Reinigung aller Felgentypen entfernt hartnäckigen Schmutz löst Bremsstaub kurze Einwirkzeit Hinweis: Nicht geeignet für unlackierte Felgen.	12310 12311	10 l 30 kg	TOTAL Felgenreiniger
Hinweis: Nicht geeignet für unlackierte Felgen.			



Fahrzeugreinigung

Umwelteinflüssen.

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

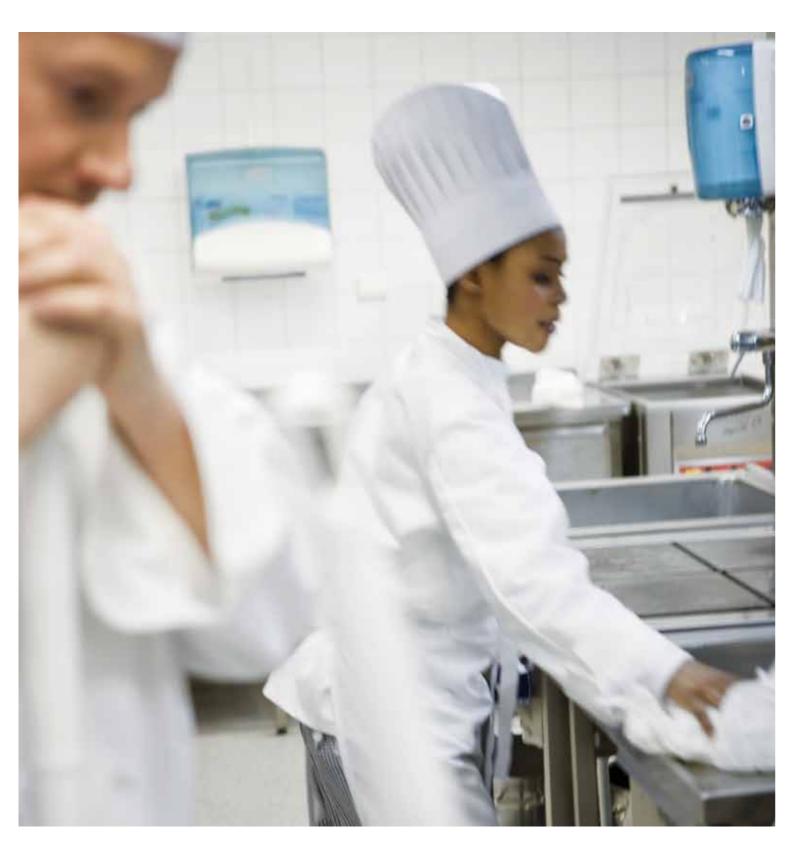
Testen Sie unsere breite Produktpalette für Werkstatt, Industrie und Waschanlagen.

Fahrzeug-/ Werkstatthygiene

Werkstatt

Alkalischer Industriereiniger • hohe Fettlösekraft • optimal zur Nutzfahrzeug- oder Werkstattreinigung • gegen statische Verschmutzungen • universell einsetzbar Hinweis: Nicht bei starker Sonneneinwirkung und auf erhitzten Lackflächen anwenden.	45060 45068 45069	10 l 25 kg 200 kg	TOTAL WBR2
Hochalkalischer Industriereiniger gegen hartnäckige Verschmutzungen effektive Schmutzlösekraft hohe Kapillarwirkung optimal für Industrie- und Werkstattbereich Hinweis: Für unbehandeltes Holz nicht geeignet.	45053 45051	500 ml 11 kg	TOTAL HDM1
Maschinen-/ Gerätereiniger Konzentrat gegen Fett- und Ölverschmutzungen tur Grundreinigung verwendbar sehr gut materialverträglich schaumarm, geruchsneutral Hinweis: Für unbehandeltes Holz nicht geeignet.	16302 16301 16310 16327	12 x 750 ml SF* 1.000 ml 10 l 25 kg	Grundreiniger G
Edelstahlreiniger	16401 16410	750 ml SF* 10 l	Polisol Edelstahlreiniger
Spezial Grundreiniger, sauer hochaktiv, selbsttätig wirksam löst Kalk, Oxidbeläge und mineralische Verschmutzungen entfernt Öl, Fett und Seifenrückstände zur Felgenreinigung geeignet Hinweise: Für säureempfindliche Materialien nicht geeignet. Produkt sprühnebelfrei aufbringen.	45070 45078	20 kg 220 kg	TOTAL Fliesenreiniger
Reinigungs- und Entfettungsmittel effektive Entfernung öl- und fetthaltiger Verschmutzungen erhöht die Haftwirkung von Schmierstoffen trocknet rückstandsfrei ab enthält keine Tenside und Emulgatoren	20155	10	TOTAL Bremsenreiniger
Alkalisches Reinigungskonzentrat hohe Fett- und Schmutzlösekraft optimal zur Nutzfahrzeug- und Werkstattreinigung reinigt materialschonend universell einsetzbar Hinweis: Flächen mit Reinigungslösung einsprühen und mit Hochdruckstrahl abwaschen.	45025 45026	25 kg 80 kg	TOTAL Hochdruck- waschpulver
hohes Öl- und Fettlösevermögen entaromatisiert schnelltrennend als Teilereiniger verwendbar Hinweis: Nur an Waschplätzen mit Ölabscheider arbeiten.	12601 12605 12610 12627 12680	12 x 1.000 ml 5 l 10 l 25 l 200 l	TOTAL Kaltreiniger

^{*}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.

erleichtern, bieten wir Produkte, die speziell für Ihre Branche entwickelt wurden.

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 x2 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

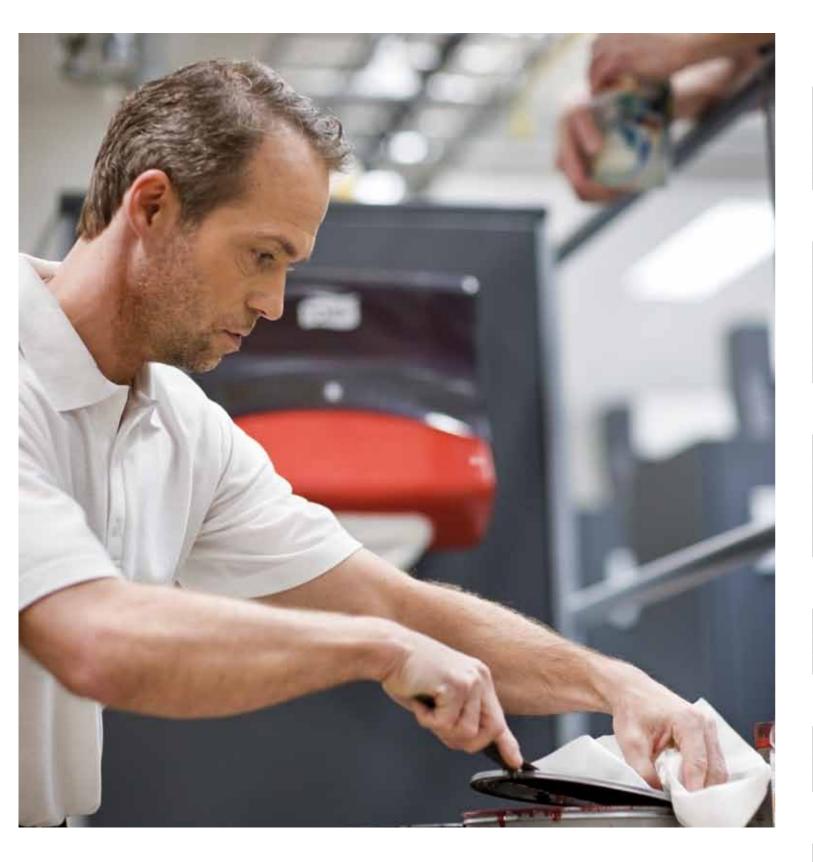
Format	System	Farbe	Lagen	Meter/Rolle	B x L (cm)	Tücher/Pack	Rollen/VE	Art-Nr.
Rolle	W1	weiß	2	510 m	37 x 34	1.500	1	S130040
Rolle	W1	weiß	2	510 m	23,5 x 34	1.500	1	S130045
Rolle	W1	blau	2	510 m	37 x 34	1.500	1	S130050
Rolle	W1	blau	2	510 m	23,5 x 34	1.500	1	S130051
Kombirolle	W1/W2	weiß	2	255 m	23,5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

und hartnäckigen Flecken auf Oberflächen, Maschinen und Werkzeug, reduziert Ausfallzeiten auf ein Mini- und Werkzeug, reduziert Ausfallzeiten auf ein Mini- Unsere Reinigungstücher sind strapazierfähiger als Pamum.

Regelmäßige Wartung, wie das Entfernen von Schmutz Unsere Tücher – trocken oder mit Wasser, Lösungsmitpier, 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



Tork Spendersysteme für Wisch- und Reinigungstücher erleichtern die Arbeit

Immer griffbereit.

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

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

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

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







WYPALL* Reinigungstücher

WYPALL* L Wischtücher aus AIRFLEX* Material

ser und Öl schneller aufnehmen, so dass jede Aufgabe WYPALL* L Wischtücher eine unübertroffene Widermit weniger Tüchern ausgeführt werden kann.

Saugfähigkeit – Durch unsere einzigartige patentierte Technologie entstehen größere Luftpolster, die Wasstandskraft 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 Controll System Zentralentn.	M9	weiß	1	Airflex	18,5 x 38	6 x 630	6 Rollen	M7490
Roll Controll 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



Ihre Auswahl an Spendersystemen

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

Das Sortiment auf der Großrolle – hohe Kapazität und Wandhalter, mit Abfallsack, platzsparend für stark frequentierte Bereiche und ein sauberes Umfeld. Wandhalter, die wirtschaftliche Lösung zur Verbrauchskon-

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





Zubehör Besen – Bürsten

























Die Fasern

tend, widerstandsfähiger und härter als Cocos.

Cocos – Mit den damit besteckten Besen kann grober

und sogar nasser Schmutz auf groben Böden gekehrt Saalbesen. werden.

Elaston – Kunststoffborsten zur Beseitigung von Laub **Roßhaar** – Feines, tierisches Haar von der Mähne oder und Grobschmutz in Werkstatt und Hof.

Arenga – Grauschwarze Pflanzenfaser, selbstaufrichtend, widerstandsfähiger und härter als Cocos.

Arenga – Grauschwarze Pflanzenfaser, selbstaufrichtend, widerstandsfähiger und härter als Cocos.

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



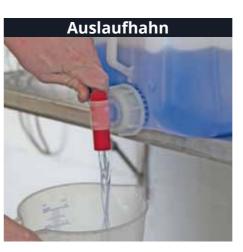


Zubehör Dosierhilfen



















Dosierung leicht gemacht

Reinigungsprodukte sollten niemals unverdünnt für den. Verschiedenste Hilfsmittel erleichtern diese Doten angewendet werden. Es sei denn, man verwendet angewendet werden können. eine vom Hersteller dafür vorgesehene gebrauchsfertige Lösung.

Ein Großteil der Reinigungsprodukte muss abgefüllt, werdünnt und auf die Oberflächen aufgebracht werReinigung auswirkt.

die Reinigung von Oberflächen, Materialien oder Gerä- sieraufgaben, damit die Produkte sicher und sparsam

Die altbewährte manuelle "Schüttmethode" führt





















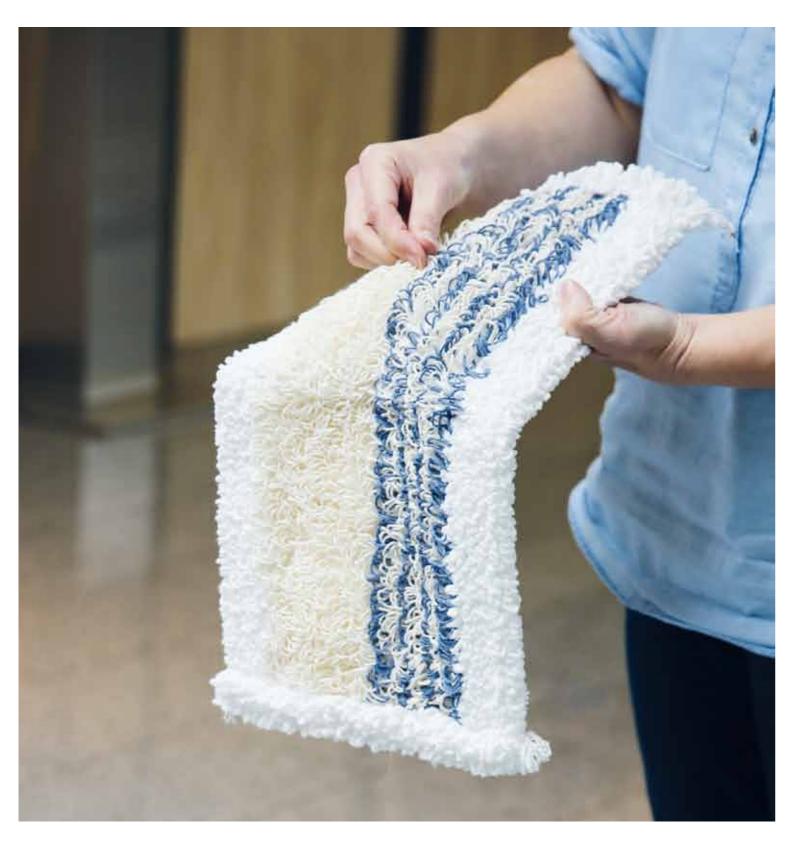


Reinigungswagen

Sie enthalten alle Utensilien, die zur Unterhaltsreinigung des Bodenbelages und der Oberflächen benötigt 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.

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

Zubehör Mophalter – Bezüge





















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 von gesundheitsgefährdenden Bakterien. 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

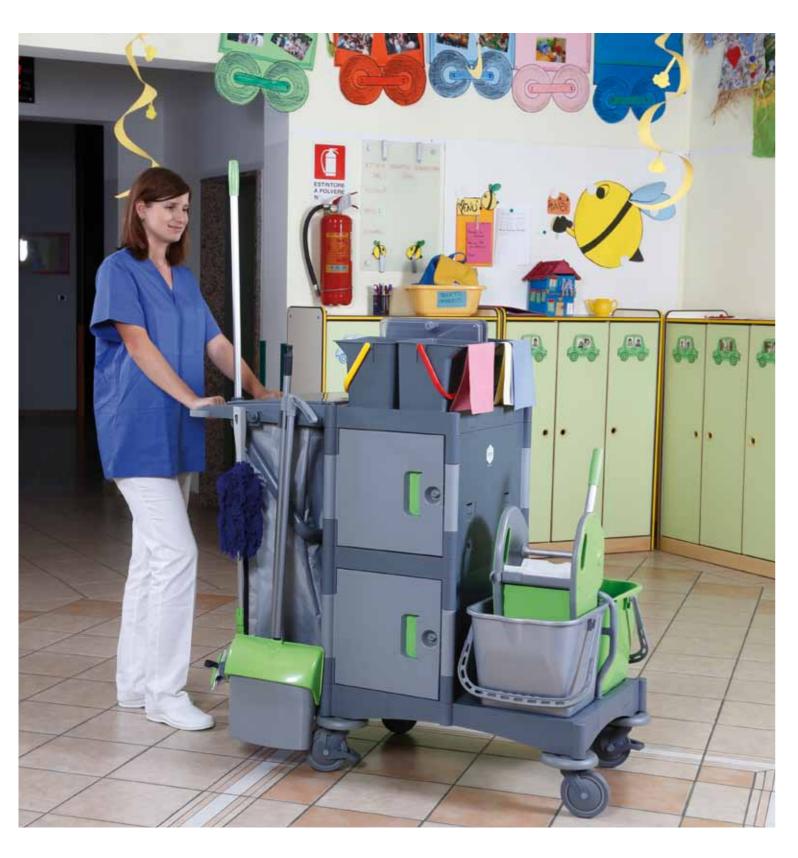






Zubehör

Brix







BRIX HEALTHCARE



BRIX PT





BRIX HDS/SDS



BRIX BIG BIS



BRIX BIG Revolution





Zubehör



BRIX

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

garantiert eine effektive und professionelle Reinigung in jeder Umgebung. Kein Brix-Systemwagen gleicht dem anderen. Jeder Systemwagen kann den Bedürf-

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

Eine breite Palette an Komponenten sowie Zubehör In kurzer Zeit ist Ihr persönlicher Brix-Systemwagen auf Ihre Bedürfnisse konfiguriert. Alle Komponenten werden durch ein einfaches Stecksystem zusammengeführt.



HDPE

High Density Polyethylen hohe Dichte schwach verzweigte Polymerketten

LDPE

Lo Density Polyethylen geringe Dichte stark verzweigte Polymerketten

Zubehör

Müllentsorgung

Abfallsäcke

Volumen (I)	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 (I)	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 x32	6	HDPE	24 Rollen je 50 Stück	D408



Zubehör Putzlappen

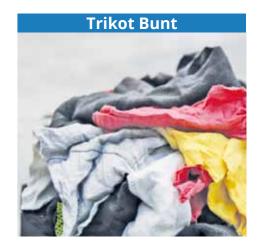


















Textile Putzlappen

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 Ma-

terial. Hiervon unterscheiden sich die Maschinenputztücher – hier gibt es einzuhaltende Vorschriften. In bunten Putzlappen und Vliestüchern ist fast immer ein Synthetikanteil enthalten (Lycra, Mikrofaser, Poly-

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 Reinigungsgeräte

























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 ergonomische Konstruktion sind Unger-Werkzeuge gesundheitsschonend.



Nass- und Trockensauger



Trockensauger



Sprühextraktionsgerät



Scheuersaugmaschine

Zubehör

Reinigungsmaschinen



Aufsitz Scheuersaugmaschine







Einscheibenmaschinen

Zubehör



Staubsauger



Staubsaugerbeutel



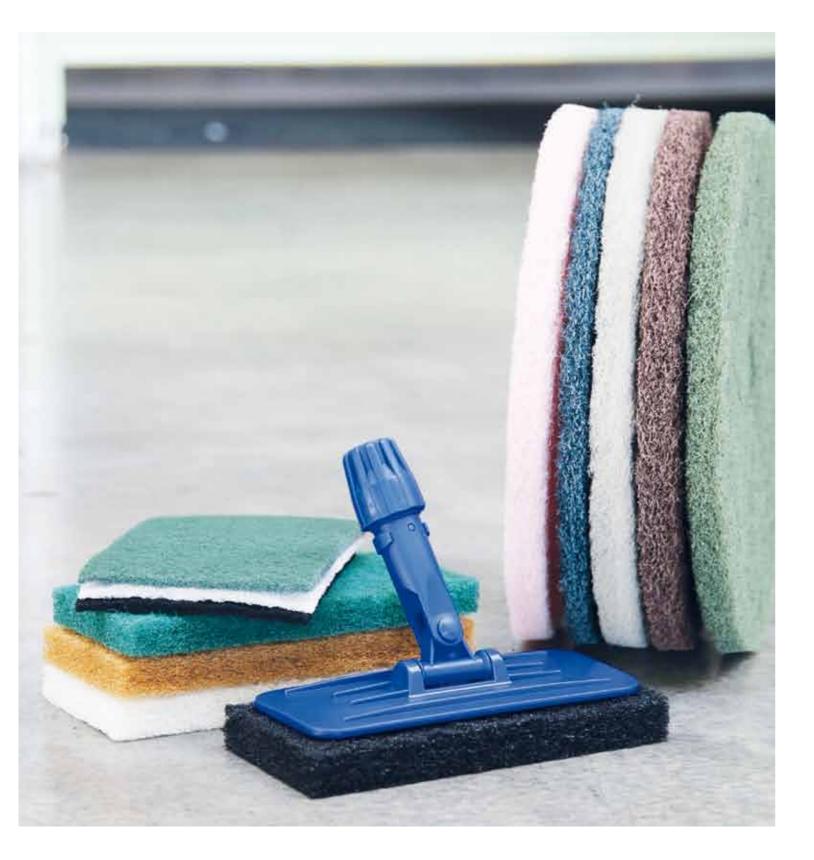
Reinigungsmaschinen

wirtschaftlich bleibt.

Gewerbliche Reinigungsaufgaben stellen immer grö- Hohe Hygienestandards und Kundenerwartungen ßere Herausforderungen für Reinigungskräfte und können nur mit professionellem Equipment, qualitativ Dienstleister dar. Im Grunde geht es darum wie die hochwertigen Werkzeugen und Maschinen bewältigt Reinigungsleistung ohne Qualitätsverluste schneller werden. Gerätschaften müssen zuverlässig, praxisund effizienter durchgeführt werden kann und dabei orientiert, intuitiv in der Anwendung und ohne großen Schulungsaufwand einsetzbar sein.

148

Ihr Hygienepartner LAYER-CHEMIE



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
l 1" - 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

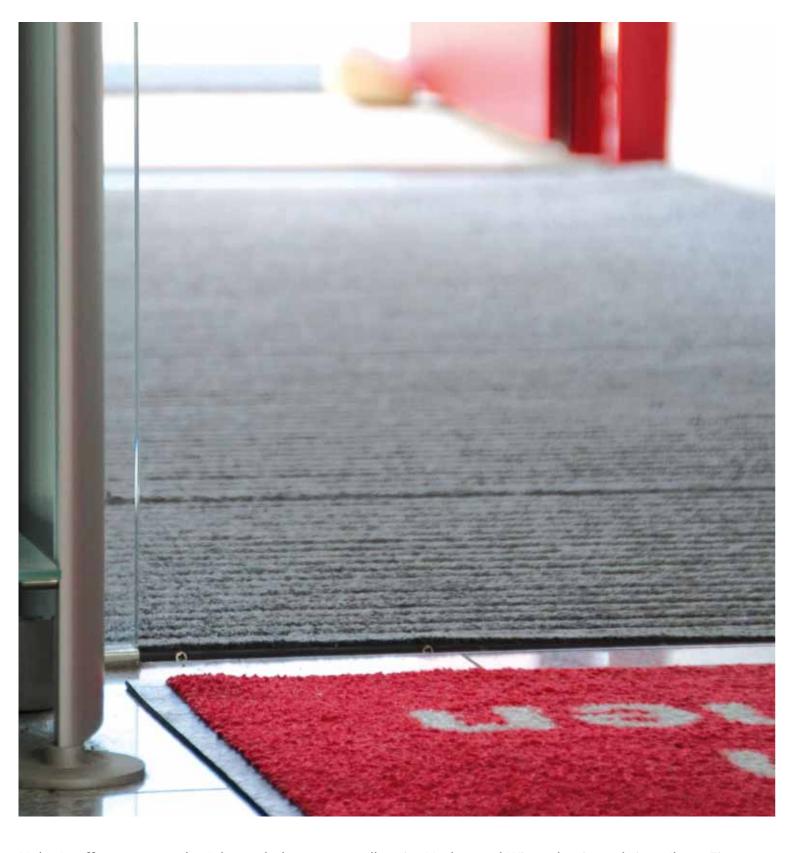
Padscheiben zur Grundreinigung, Unterhaltsreinigung und zum Polieren

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 Teilberereichen zum Einsatz die maschinell nicht erreichbar sind.

Material- & Fa	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							

Zubehör Schmutzfangmatten





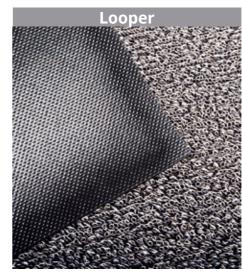
Schützen Sie Ihre stark belasteten Bereiche.



Aluminiumstäbe

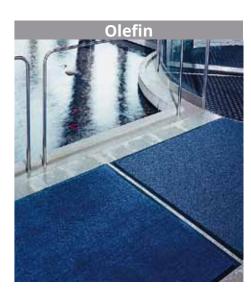
Polypropylen





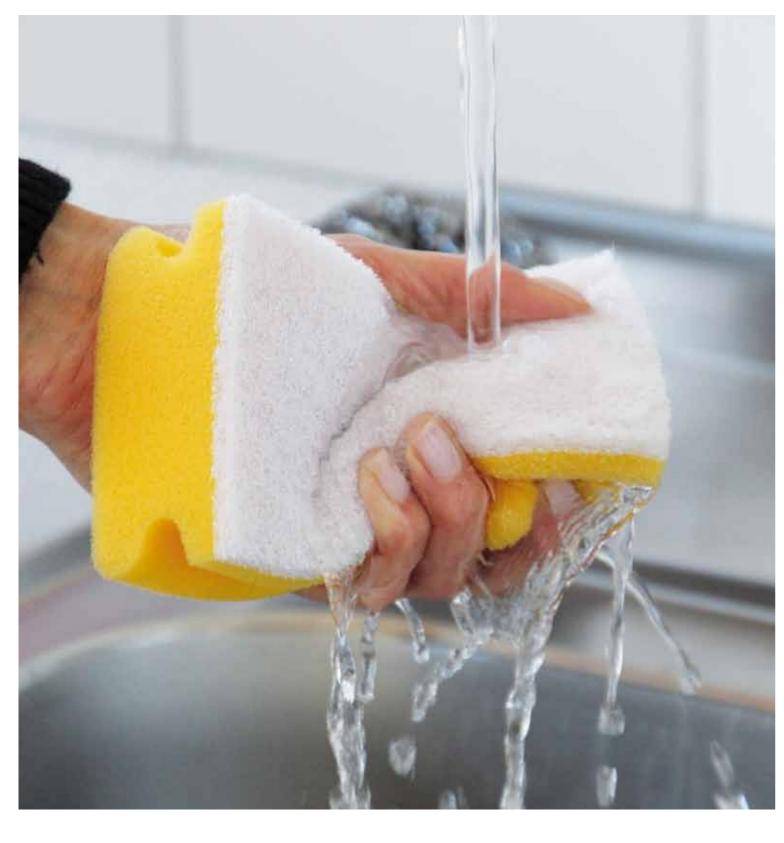








Zubehör Tücher – Schwämme



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.













Fensterleder











Spezielles





























Reinraum

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 morderner Anlagen in kritischen Umgebungen (Reinraumklasse 1-100). SAFESKIN* Sterile Controlled Nitril-Handschuhe sind

SAFESKIN* Sterile Controlled Nitril-Handschuhe sind für Umgebungen bestimmt, in denen Reinraumanforderungen für Klasse 100 und höher bestehen.



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 120m³, 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 m² oder 100 m³ (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 Frischeduft	12 Stück / Box	30790-1

Sapol Lufterfrischer

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

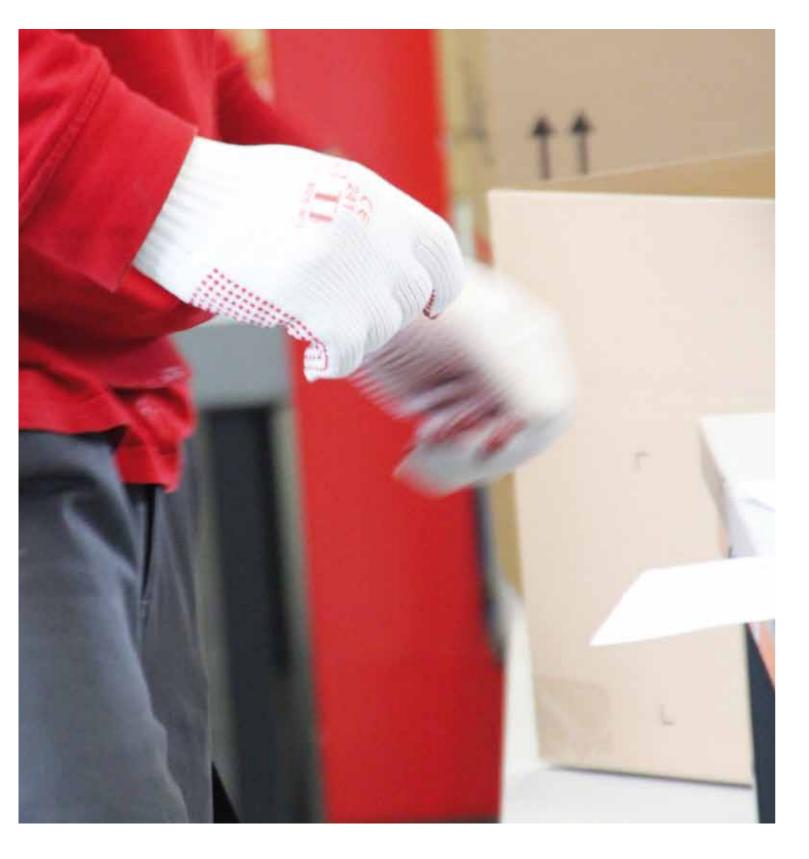
Bezeichnung	VE	Art-Nr.
Sapol Lufterfrischer Duftauswahl: Mango, Cucum Melon, Ocean Mist, Tutti Frutti, Fabulous, Citrus	10 Stück / Box	30770 - 30776

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

Spezialprodukte/-bereiche

Handschuhe



























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

Spezialprodukte/-bereiche

Hotelbedarf























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!









Normale Frequentierung - Krankenhaus

sungen höchste Hygienestandards erfüllen.

dienen sein, sich leicht warten lassen und die Kosten und Pflegepersonals. niedrig halten.

In medizinischen Einrichtungen müssen Hygienelö- Außerdem sollte das Verbrauchsmaterial weich, saugfähig und hautfreundlich sein – zum Wohle und Die Hygienespendersysteme müssen einfach zu be- Schutze der Patienten und des medizinischen Fach-

Spezialprodukte/-bereiche

Patientenhygiene

Liegenabdeckungen C1

Farbe/ Qualität	Qualität	Lagen	Rollenlänge (m)	Blatt- länge (cm)	Blatt- breite (cm)	Tücher/ Rolle	Rollen/VE	ArtNr.
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	Blatt- länge (cm)	Blatt- breite (cm)	Tücher/ Packung	Packungen/VE	ArtNr.
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	Blatt- länge (cm)	Blatt- breite (cm)	Tücher/ Packung	Packungen/VE	ArtNr.
weiß, Tissue	Advanced	5	68	30	250	1	S746000

Dentalservietten

Farbe/ Qualität	Qualität	Lagen	Blatt- länge (cm)	Blatt- breite (cm)	Servietten Packung	Packungen/VE	ArtNr.
weiß, Tissue	Universal	1	37	34	1.250	4	S125185



kurzfristige Verfügbarkeit von Reinigungstextilien und Berufskleidung. Es kann ein größeres Augenmerk auf Hygienesicherheit bieten. Wasch-Qualität gelegt werden.

schiedliche Reinigungs- und Ergänzungsprodukte zum Einsatz, die ein optimales Wasch- bzw. Desinfektions-

Professionelle Waschtechnik im eigenen Haus bietet ergebnis garantieren. Im Trend liegen Flüssigkompoerhöhte Flexibilität, Unabhängigkeit und ermöglicht nenten, die optimal auf die Anforderungen und Programme eingestellt werden können und somit höchste

In-House-Wäsche ist wirtschaftlich und nachhaltig, Je nach Textilie und Verschmutzung kommen unter- 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.
TAID Vollwaschmittel, Pulver – Spitzenqualität 30° 60° 90°C, 117 Waschladungen.	10 kg	P405-1
TAID Vollwaschmittel, Pulver – Spitzenqualität 30° 60° 90°C, 117 Waschladungen.	20 kg	P410-1
TAID Universal Vollwaschmittel, flüssig – Hochwirksam in allen Temperaturbereichen 30 °C - 95 °C.	5 l	P505
FENY Feinwaschmittel, Pulver – Ideal für alles Feine und Bunte ohne optische Aufheller und Bleichmittel.	10 kg	P15-1
FENY Feinwaschmittel, flüssig – Für die Handwäsche und in der Waschmaschine anwendbar.	41	P504
SENTIMAT COLOR, flüssig – Color-Vollwaschmittel, 60 Waschladungen.	31	P501-2
GIDOX SUPER, Pulver – Enzymhaltiges Spezialwaschmittel für stark verschmutzte Wäsche.	25 kg	P725
ENZOLON, Pulver – Spezialwaschmittel für besonders stark verschmutzte Wäsche.	25 kg	P731
Diversey CLAX EXTRA, Pulver – Hochleistungs-Vollwaschmittel für Baumwolle und Mischgewebe, 30 °C - 90 °C.	20 kg	X7508420

Pulverprodukte zur Textildesinfektion

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

Ergänzungsprodukte

Bezeichnung	VE	Art-Nr.
Bleichmittel & Fleckensalz Pulver für Weißwäsche und farbechte Buntwäsche.	10 kg	P18
SENTINELL FRESH Weichspüler, flüssig Eleganter Duft, antistatische Wirkung, hoher Wirkungsgrad.	41	P194
SPÜLMAT Kalkschützer Wasserenthärter-Pulver zum Schutz der Waschmaschine vor Kalkablagerungen.	5 kg	P14

Flüssig-Waschkomponenten für Dosieranlagen

Bezeichnung	VE	Art-Nr.
WAMAT WL0 System-Vollwaschmittel mit Kalkschutz und angenehmem Duft.	20 kg	P739
WAMAT WL1 Hochwirksame Systemkomponente mit Enzymen und optischen Aufhellern.	20 kg	P740
WAMAT WL2 Alkalischer Waschkraftverstärker mit hoher Schmutzlösekraft.	20 kg	P750
WAMAT WL3 Enthärterkompentene zum Schutz vor Kalkablagerungen und Textilvergrauung.	20 kg	P760
WAMAT WL4 Bleichdesinfektionsmittel auf Aktivsauerstoffbasis.	20 kg	P770
WAMAT WL5 Enzymhaltige Systemkomponente für Buntwäsche, ohne optische Aufheller.	20 kg	P780
WAMAT WL6 Weichspüler mit Frischeduft, hochkonzentriert und sehr ergiebig.	20 kg	P790
WAMAT Wäschesteife Appretiert alle weißen und bunten Gewebe.	10	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 Email verkauf@layer-chemie.de

