Veboschmidt GmbH
Special Cleaning Products

Anschrift	Friedrich-Willhelm-Str. 82a, D-32423 Minden
Telefon	+49 571-38642-80
Fax	+49 571-38642-82
E-Mail	support@veboschmidt.eu
Webseite	www.veboschmidt.eu

Druck Germany 2018

VEBOSCHMIDT
SPECIAL CLEANING PRODUCTS

Aircraft und Airport

Service Produkte

Unsere Vetriebspartner für den Aircraft- und Airportbereich sind:

Austria and Balkan

Christian Maurer GmbH

Josef Perger Strasse 4
3031 Pressbaum
Österreich
Tel.: +43 2233 570 70 0
Fax: +43 2233 570 71
Mail: office@tegee.at

Hungary

Tegee Hungaria KFT.

Ipari Park Utca 4
1044 Budapest
Tel.: +36 1436 7240
Fax: +36 1436 7241
Mail: info@tegee.hu
www.tegee.hu

Romania

TEGEE INTERNATIONAL S.R.L.

Soseaua Centurii No. 11
077025 Bucharest
Bragadiru Ilfov
Tel.: +40 21212 3216
Fax: +40 21212 3216
Mail: service@tegee.ro
www.tegee.ro

Wir sind Veboschmidt

Qualität aus Deutschland

Die Familie Schmidt ist seit über 20 Jahren in der Herstellung und Entwicklung von Reinigungsmitteln für die Flugzeugindustrie beschäftigt. In diesem Industriezweig müssen aufwendige Entwicklungen & Prüfungen getätigt werden, um die Zulassungen für unsere hochwertigen Produkte zu erhalten. Diese Qualität wurde 2009 auf andere Industriezweige erweitert.

Durch intensive Erfahrung mit den Flugzeugherstellern wurde ein Konzept für die Innen- und Außenreinigung erarbeitet.

Veboschmidt Produkte sind sehr hochwertig, zertifiziert und getestet, aber der Preis wird Sie noch positiv überraschen. Unsere Produkte finden Sie auch in folgenden Bereichen.

- **LKW/Busse und Schienenfahrzeug Reinigung**
- **PKW/Caravan Reinigung und Aufbereitung**
- **Industrie- Lebensmittelindustrie- & Gebäudereinigung**
- **Sonderprodukte**

Prüfinstitute

Wir stehen zu unserer Qualität

- **SMI – Scientific Material International INC Test in accordance with AMS (Aerospace Material Specification)**
- **ASTM – (American Society for testing and Materials)**
- **SAE – (Engineering Society for Advancing Mobility, Land, Sea, Air and Space)**
- **Boeing – Documents**
- **Lufthansa – Standards**
- **Hygiene Institute Hamburg (Test Toilet deodorant of disinfectant)**

Inhalt

Flugzeugreinigung

Außenreinigung *7*

Innenreinigung *11*

Maintenance *19*

Airport Service Produkte *25*

Extras

Zubehör *31*

Wissen Plus *39*

Kontakte

Veboschmidt GmbH
Special Cleaning Products

Anschrift	Friedrich-Willhelm-Str. 82a D-32423 Minden
Telefon	+49 571-38642-80
Fax	+49 571-38642-82
E-Mail	support@veboschmidt.eu
Webseite	www.veboschmidt.eu

Druck Germany 2018

Flugzeugreinigung

Außenreinigung

Außenreinigung

Aeroclean EC 120

10 L 20 L 25 L 210 L

Flugzeugaußenreiniger

Materialschonender wasserverdünnbarer Reiniger für alle Flächen am Flugzeug. Sehr intensive Reinigung stark verschmutzter Flächen.

ph-Wert: 11,5 **Stark schäumend**

AMS 1526 B

Aeroclean EC 130

10 L 20 L 25 L 210 L

Flugzeugtrocken Reiniger

Reinigung und Pflege ohne Wasser für Flugzeugoberflächen. Überall dort wo kein Wasser vorhanden ist, oder die Reinigung mit Wasser nicht erlaubt ist.

ph-Wert: 8,5 **Nicht schäumend**

LH-Spezifikation,

Boing D6-17487

Douglas CSD#1

Airbus AIMS

Aeroclean EC 140

10 L 20 L 25 L 210 L

Fahrwerk Außenreiniger

Thixotropischer Außenreiniger für Fahrwerk und Fahrwerkschacht. Hochwirksamer, thixotropischer, tensidhaltiger Entfetter mit hervorragenden Reinigungs- und Entfettungseigenschaften.

ph-Wert: 9,5 **Nicht schäumend**

Aeroclean EC 145 - Solvent

10 L 20 L 25 L 210 L

Öl- und Fettentferner

Entfernt korrosionshemmende Verbindungen, Fette und Öle. Verdunstet langsam und hinterlässt keine Lösungsmittelrückstände. Sicher für den Einsatz auf Lack, Aluminium, hochfestem Stahl und anderen Flugzeugstrukturmetallen.

ph-Wert: - **Nicht schäumend**

Aeroclean Orangenöl

12 x 200ml 12 x 500ml

10 L 20 L 25 L 210 L

Etiketten- und Kleberestentferner

Hochkonzentrat zum Lösen von Etiketten, Klebereste sowie Wachs und Versieglungsrückständen. Nicht auf Acrylat und Plexyglas anwenden!

ph-Wert: 7,5 **Nicht schäumend**

Flugzeugreinigung

Innenreinigung

Innenreinigung

Aeroclean IC 230

10 L 20 L 25 L 210 L

Materialschonender Flugzeuginnenreiniger
Hochkonzentrierter Fettlöser und Spezialreiniger auch für schwierige Verschmutzungen.

ph-Wert: 10,8 Schäumend

LH-Spezifikation

Boing D6-17487

Douglas CSD#1

Airbus AIMS

AMS 1550B

Boeing D6-7127

Aeroclean IC 240

12 x 200ml 12 x 500ml
10 L 20 L 25L 210 L

Desinfizierender Flugzeuginnenreiniger
Desinfizierendes Reinigungskonzentrat mit sehr angenehmen Frischeduft.

ph-Wert: 8,5 Schwach schäumend

LH-Spezifikation

Boing D6-17487,

Douglas CSD#1

Airbus AIMS

AMS 1550B

Boeing D6-7127

Aeroclean IC 240 Sachet

500 Stück im Karton

Desinfizierender Flugzeuginnenreiniger als getränktes Einzeltuch
Perfekt für den Bordservice oder auch für die Piloten z.B. zur Kopfhörerreinigung

ph-Wert: 8,5

LH-Spezifikation

Boing D6-17487,

Douglas CSD#1

Airbus AIMS

AMS 1550B

Boeing D6-7127

Aeroclean IC 260

12 x 200ml 12 x 500ml
10 L 20 L 25 L 210 L

Kunststoff Reiniger
Reiniger für Acryl, Kunststoff, Plexiglas, Glas und Klapptische. Schonend, streifenfrei und bewirkt eine antistatische Ausrüstung der gereinigten Flächen.

ph-Wert: 6,5 Schäumend

LH-Spezifikation

Boing D6-17487

Douglas CSD#1

Airbus AIMS

AMS 1550B

Aeroclean IC 270

12 x 200ml 12 x 500ml
5 L 10 L 20 L 210 L

Leder- & Kunststoffpflege Emulsion
Man verhindert so das Fixern von Verschmutzungen auf dem Leder und das Leder wird wieder aufgefrischt.

ph-Wert: 5,5 Leicht schäumend

Aeroclean IC 275 - Lederfett mit Bienwachs

12 x 300 ml

Lederpflege
Nährt, pflegt und imprägniert alle Glattleder, hält das Leder geschmeidig und atmungsaktiv. Mit natürlichem Bienenwachs.

ph-Wert: - Nicht schäumend

Innenreinigung

Aeroclean Kältespray - Aerosol

12 x 500 ml Aerosoldose

Kaugummi Entferner

Kühlt den Kaugummi auf -48°C herunter bis es erstarrt.

ph-Wert: - **Nicht schäumend**

Aeroclean GumRemover

10 L 20 L **25 L** 210 L

Klebe und Kaugummi Entferner

Entfernt doppelseitige Klebebänder und Kaugummi aus Teppichen und Sitzbezüge. Sicher für den Einsatz auf Teppichen und Stoff-Sitzbezüge.

ph-Wert: - **Nicht schäumend**

Aeroclean Grillfoam

12 x 200ml **12 x 500ml**

10 L 20 L 25 L 210 L

Backofen und Konvektomatenreiniger mit Haftschaum

Hochintensiver Reiniger zum effektiven Arbeiten in einem Arbeitsgang ohne Wasser. Im Lufthansa „OCCM“ (Operational Cabin Cleaning Manual) enthalten.

ph-Wert: 13,5 **Stark schäumend**

Aeroclean BioBac Fresh

12 x 200ml 12 x 500ml

10 L 20 L 25 L 210 L

Geruchsentferner

Reinigt und entfernt nachhaltig Gerüche mit Hilfe von Mikroorganismen. Die Geruchsursache wird beseitigt. Für alle wasserverträglichen Materialien, Flächen und Gegenstände. Erhöht erheblich den Hygienestandard. Beugt beitäglicher Anwendung erneuter Geruchsentwicklung vor. Ungefährlich fürMensch und Umwelt. Leicht biologisch abbaubar.

ph-Wert: 6,4 **Leicht schäumend**

AMS 1550B

Boeing D6-7127

Aeroclean Airfresh

12 x 200ml 12 x 500ml

10 L 20 L 25 L 210 L

Geruchsabsorber Leder und Textil

Geruchsabsorbender Leder- und Textilreiniger und Deodorant. Airfresh neutralisiert und verbessert anhaltend verbrauchte Raumluft.

ph-Wert: 9,0 **Leicht schäumend**

LH-Spezifikation

Boing D6-17487

Douglas CSD#1

Airbus AIMS

Aeroclean Lederseife

1 L 10 L 20 L 210 L

Lederpflege und Reiniger

Das Produkt ist speziell auf die regelmäßige Reinigung und Pflege von Glattleder abgestimmt. Aeroclean Lederseife reinigt, schützt & verhindert Gewebeaustrocknung.

ph-Wert: 9,5 **Schäumend**

Innenreinigung

Eimer Sets

Eimer mit Reinigungstücher

Einfache Anwendung sowie keine Überdosierung der Produkte. In Bereichen wo es auch mal schnell gehen muss, hilft dieses Set weiter. Es ist Platzsparend und “AllInOne”.

Aeroclean IC 240	EimerSet
Aeroclean T 600	Spray EimerSet

ph-Wert: ca. 8,0 **Nicht schäumend**

1 x Eimer mit 90 Tüchern

LH-Spezifikation

Boing D6-17487,

Douglas CSD#1

Airbus AIMS

AMS 1550B

Boeing D6-7127

Aeroclean T600 Spray

Das Desinfektionsspray/Flächendesinfektion

Zeigt Effektivität gegen behüllte Viren, insbesondere auch Hepatitis B, HIV und H1N1 (Schweinegrippe).

ph-Wert: 7,8 **Schwach schäumend**

12 x 200ml **12 x 500ml**

10 L **20 L** **25 L** **210 L**

LH-Spezifikation

Boing D6-17487

Douglas CSD#1,

Airbus AIMS

DIN EN 1276

DIN EN 13704

Flugzeugreinigung

Maintenance

Maintenance

Aeroclean T 600

12 x 200ml 12 x 500ml

20 L 25 L 210 L 1000L

Hygienisch reines Flugzeugtoilettenfluid

Aldehydfreies Toilettenfluid für Toilettensysteme im Flugzeug. Geruchsbildende und pathogene Mikroorganismen werden wirksam bekämpft.

ph-Wert: 8,0 **Nicht schäumend**

LH-Spezifikation

Boing D6-17487

Douglas CSD#1

Airbus AIMS

AMS 1476 C

Hygiene Insitut Hamburg

Aeroclean M 645

10 L 20 L 210 L 1000 L

Tauchbadreiniger für Kerosintankleitungen

Geeignet für Tauchbadreinigungen bis zu 60°C. Greift Stahl, Kupfer, Messing, Eisen, Buntmetalle, Aluminium, Gummi, die meisten Kunststoff- oder lackierten Oberflächen nicht an.

ph-Wert: 8,4 **Schwach schäumend**

LH-Spezifikation

Boing D6-17487

Douglas CSD#1

Airbus AIMS

Aeroclean M 660

10 L 20 L 210 L 1000 L

Entkalker und Toilettensystemreiniger

Ein hochwirksames, saures, wasserverdünnbares Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Kalkablagerungen und Verschmutzungen. Des weiteren dient es zur Entkalkungder Toilettensysteme.

ph-Wert: 4,0 **Leicht schäumend**

AMS 1640

Aeroclean Lecksucher

12 x 500 ml Aerosoldose

Lecksucher für Gas- und Druckluftsysteme

Sprüht mit reinem Stickstoff, daher absolut unbrennbar. Zur Wartung und Kontrolle von Gas- und Druckluftsystemen. Selbst kleine Leckagen werden durch Bläschenbildung angezeigt. Auch als -15°C Version erhältlich.

ph-Wert: - **Nicht schäumend**

Aeroclean GSG Spezial

10 L 20 L 25 L 210 L

Reiniger für Hallenböden & Lackierhallen

Spezieller Farb-, Lack- und Schuhstrichentferner auf Hallenböden. Entfernt Farbe, Gummiabrieb, sowie Schuhstrich- und Bremsrückstände u.a. Kunststoffböden. Versiegeltem Parkett, beschichteten Betonböden. Filz- und Kugelschreiberstriche, sowie Preisschilder und Etikettenreste auf Kunststoffflächen werden leicht entfernt.

ph-Wert: 5,8 **Nicht schäumend**

Aeroclean Fast 7

12 x 250 ml Aerosoldose

Multifunktionsöl

Hervorragende Kriech und Netzwirkung. Sehr gute Feinschmierung beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche sofort. Verdrängt Feuchtigkeit und hinterlässt einen farblosen, nicht harzenden, öligen Film. Verwendbar als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspray, Feinschmierung etc.

ph-Wert: - **Nicht schäumend**

Maintenance

Aeroclean Siliconentferner

Zur Entfernung von Siliconrückständen

Aeroclean Siliconentferner ist ein hochwertiger Reiniger mit kurzer Verdunstungszeit zum restlosen Entfernen von Siliconrückständen.

ph-Wert: - **Nicht schäumend**

12 x 300 ml Aerosoldose

LH-Spezifikation

Boing D6-17487

Douglas CSD#1

Airbus AIMS

Aeroclean EC 145 - Solvent Cleaner

Öl- und Fettentferner

Entfernt korrosionshemmende Verbindungen, Fette und Öle. Verdunstet langsam und hinterlässt keine Lösungsmittelrückstände. Sicher für den Einsatz auf Lack, Aluminium, hochfestem Stahl und anderen Flugzeugstrukturmetallen.

ph-Wert: - **Nicht schäumend**

10 L **20 L** 25 L 210 L

Flugzeugreinigung

Airport Service Produkte

Airport Service Produkte

Aeroclean PreWash

10 L 25 L 210 L 1000 L

Vorreiniger und Insektenentferner

Durch das hohe Schmutzlösevermögen eignet sich dieses Produkt hervorragend zur Vorbereitung der Fahrzeuge für die maschinelle Fahrzeugwäsche in der Waschanlage. Angetrockneter Schmutz (Vogelkot, Insekten, Baumharz etc.) sowie Öl- und Fettschmutz wird angelöst, so dass er anschließend in der Waschanlage leicht entfernt werden kann.

ph-Wert: 13,0 Stark schäumend

Aeroclean BluePower

12 x 1 L

10 L 25 L 210 L 1000 L

Hochkonzentrat

Zum entfernen organischer Verschmutzungen

Intensiv wirkendes Reinigerkonzentrat mit großem Schmutzlösevermögen für ölige und fettige Verschmutzungen sowie sonstigen Umweltschmutz bei größtmöglicher Materialverträglichkeit. Auch stärkere Verschmutzungen auf Werkstattböden und Maschinen. Entemulgierend und abscheidefreundlich.

ph-Wert: 12,7 Leicht schäumend

Aeroclean Fast 7

12 x 250 ml Aerosoldose

Multifunktionsöl

Hervorragende Kriech und Netzwirkung. Sehr gute Feinschmierung beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche sofort. Verdrängt Feuchtigkeit und hinterlässt einen farblosen, nicht harzenden, öligen Film. Verwendbar als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspray, Feinschmierung etc.

ph-Wert: - Nicht schäumend

Aeroclean T600 Spray

12 x 200ml 12 x 500ml

5 L 10 L 25 L 210 L

Das Desinfektionsspray/Flächendesinfektion

Zeigt Effektivität gegen behüllte Viren, insbesondere auch Hepatitis B, HIV und H1N1 (Schweinegrippe).

ph-Wert: 7,8 Schwach schäumend

LH-Spezifikation

Boing D6-17487

Douglas CSD#1,

Airbus AIMS

DIN EN 1276

DIN EN 13704

Eimer Sets

1 x Eimer mit 90 Tüchern

Eimer mit Reinigungstücher

Einfache Anwendung sowie keine Überdosierung der Produkte. In Bereichen wo es auch mal schnell gehen muss, hilft dieses Set weiter. Es ist Platzsparend und “AllInOne”.

Aeroclean IC 240	EimerSet
Aeroclean T 600	Spray EimerSet

ph-Wert: 8,0 Nicht schäumend

LH-Spezifikation

Boing D6-17487,

Douglas CSD#1

Airbus AIMS

AMS 1550B

Boeing D6-7127

Aeroclean CL-Aktiv

10 kg 30 kg

Chlorreiniger

Gebrauchfertiges, flüssiges Wasserentkeimungsmittel zur Chlorung von Rohrleitungen und Tankanlagen. Direkt aus dem Liefergebinde dosierbar.

ph-Wert: 14,0 Nicht schäumend

Airport Service Produkte

Aeroclean NKW 70

10 L 25 L 210 L 1000 L

Schaumstarkes Shampoo für LKW und Busse

Hochkonzentriertes, schaumstarkes Shampoo mit Selbsttrocknungseffekt für LKW, Busse und sonstige Nutzfahrzeuge. Umweltschmutz, Öl, Fett und sonstiger Straßenschmutz werden intensiv, schnell und lackschonend entfernt.

ph-Wert: 11,4 **Stark schäumend**

Aeroclean IR 63

10 L 25 L 210 L 1000 L

Stark alkalischer Ruß & Fettlöser

Alkalisches Reinigerkonzentrat mit sehr hohem Schmutzlösevermögen, auch für stärkere, zähe, festsitzende organische (Fett, Öl, Ruß, Eiweiß etc.) und sonstige tierische Verschmutzungen.

ph-Wert: 14 **Stark schäumend**

Aeroclean Felgenreiniger

10 L 25 L 210 L 1000 L

Spezialfelgenreiniger

Dieser Reiniger erreicht eine größtmögliche Materialschonung insbesondere von Alufelgen. Durch die weiteren hochwirksamen Inhaltsstoffe wird für eine optimale Reinigungskraft gesorgt. Dadurch werden auch festsitzende Verschmutzungen an den Felgen gelöst.

ph-Wert: 1,0 **Leicht schäumend**

Extras

Zubehör + Vikan

Zubehör

Sprayflaschen

500 ml Sprayflashen

Rot

Blau

Gelb

Grün

Mikrofasertuch 210 (das günstige)

10 Stück á 40x40cm

200 Stück im Karton

210 g/m²

Rot

Blau

Gelb

Grün

Mikrofasertuch

10 Stück á 40x40cm

200 Stück im Karton

260 g/m²

Rot

Blau

Gelb

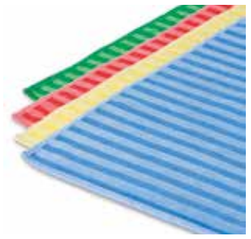
Grün

Schwarz

Mikrofasertuch Borsti

10 Stück á 40x40cm

200 Stück im Karton



Rot

Blau

Gelb

Grün

Mikrofasertuch Poli (Randlos)

10 Stück á 60 x 50 cm

200 Stück im Karton

Blau

Mikrofasertuch Window

10 Stück á 60 x 50 cm

200 Stück im Karton

Blau

Mikrofasertuch Koi

10 Stück á 70x50cm

200 Stück im Karton

Blau

Schwamm Kratzfreier Fließschwamm

10 Stück in Tüte

Rot

Blau

Gelb

Grün

Zubehör Vikan

Autobürste mit Wasserdurchlauf

Schwarzes verschäumtes Polypropylen mit
roten/grünen Polyesterborsten
mit Gummikante

120 mm x 230 mm

Autobürste mit Wasserdurchlauf

Schwarzes verschäumtes Polypropylen mit
roten/grünen Polyesterborsten
mit Gummikante

130 mm x 270 mm

Autobürste mit Wasserdurchlauf

Schwarzes Polypropylen mit
roten/grünen Polyesterborsten
mit Gummikante

120 mm x 370 mm

High/Low Autowaschbürste

Schwarzes Polypropylen mit roten/grünen
Polyesterborsten mit Gummikante

Die winklige Form der Bürste gewährleistet
eine effektive Reinigung bei jeder Höhe.

90 mm x 280 mm

Felgenbürste mit Wasserdurchlauf

Schwarzes verschäumtes Polypropylen mit
roten/grünen Polyesterborsten

Runde Bürste mit Wasserdurchlauf für die
effektive Reinigung von Doppel- und Einzelfelgen

105 mm x 240 mm

Handbürste mit kurzem Stiel

Schwarzes geschäumtes Polypropylen mit
roten/grünen Polyesterborsten
mit Gummikante

130 x 320 mm

Zubehör Vikan

Aluminiumstiel

Dieser ergonomische Stiel ist aus Aluminium mit robuster, schlagfestem und geiffreundlichem Kunsstoff gefertigt, wodurch eine angenehme und funktionelle Handhabung gewährleistet ist.

31 mm x 1505 mm

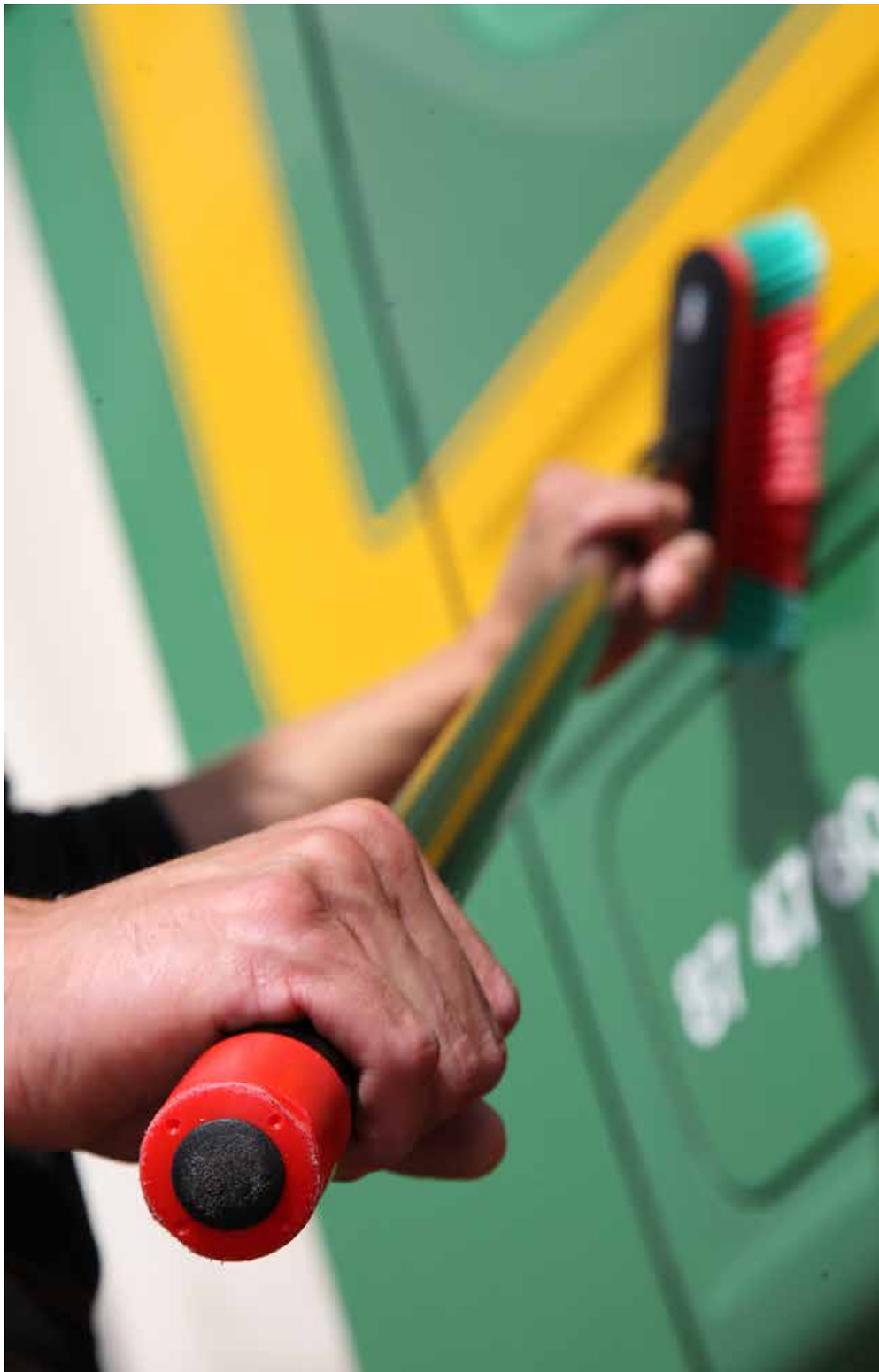
Teleskopstiel

Dieser ergonomische Teleskopstiel ist aus Aluminium mit robuster, schlagfestem und greiffreundlichem Kunsstoff gefertigt. Darüber hinaus sorgt die Teleskopfunktion stets für die richtige Arbeitslänge.

32 mm x 1575 mm - max. 2780 mm

Weitere Systeme sind verfügbar unter:

www.veboschmidt.eu



Wissen Plus

Der Sinnerische Kreis

Der Sinnerische Kreis zeigt die wichtigsten Faktoren, mit denen die Reinigung organisiert und durchgeführt werden kann. Bei der Reinigungstechnik spielen vorwiegend vier Kräfte eine wesentliche Rolle:

Chemie

Hier liegt das eigentliche Gefährdungspotenzial für Mensch und Umwelt. Alle chemische Inhaltsstoffe, wie z.B. Tenside und der ph-Wert spielen hier eine Rolle.

Temperatur

Jede Anwendung hat eine ideale Verarbeitungstemperatur mit mehr oder weniger Abweichungstoleranz.

Mechanik

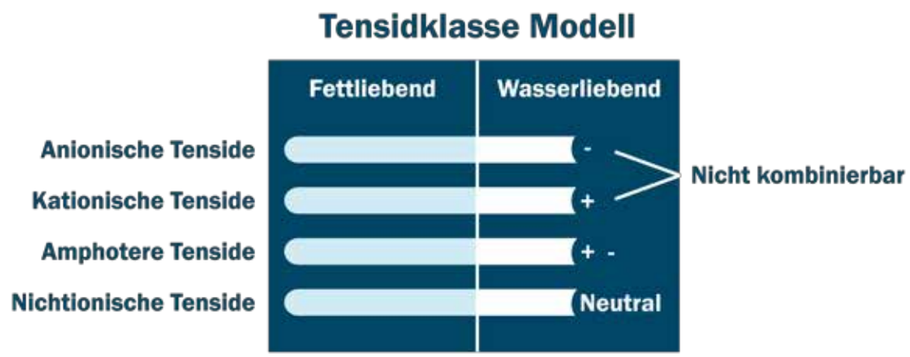
Physikalische Einwirkung in Form von Bürsten, Reiben, Schleifen, Polieren und auch der Kälteschock sowie zum Teil Dampf und auch Ultraschall gehören hierher.

Zeit

Einwirkungsdauer der Waschlauge, um die Verschmutzung aufzuweichen und abzulösen.

Wissen Plus

Die Tensidklassen

Die Eigenschaften der Tenside werden im wesentlichen durch die hydrophile und weniger durch die hydrophobe Gruppe variiert. Deshalb erfolgt die Charakterisierung der Tensidklassen nicht nach dem hydrophoben Teil, sondern richtet sich nach der polaren hydrophilen Gruppe.

Je nach Ladung dieses Moleküls bei der Dissoziation in wässriger Lösung unterscheidet man: