



Zukunft gestalten

Reinigungslösungen mit
nachweisbaren Umweltmerkmalen



Mehr Informationen unter
www.vileda-professional.de

a brand of
 **FREUDENBERG**



Warum ist uns Nachhaltigkeit so wichtig?

Freudenberg macht Ernst beim Thema Klimaschutz

Freudenberg strebt bis 2045 CO₂-Neutralität an und setzt, geprägt von Grundwerten und Verantwortungsbewusstsein, dieses Ziel auch in absoluter Konsequenz um. Ziel ist die Reduktion der CO₂-Emissionen um 65 % bis 2030 sowie die langfristige Erreichung der CO₂-Neutralität bis 2045 (Scope 1 & 2). Eine langfristige CO₂-Reduktionsstrategie mit Fokus auf Energieeinsparung, Elektrifizierung und erneuerbare Energien. Ein nachhaltiger Kurs in Sachen Energieeinsparung und Produktion eröffnet neue wirtschaftliche Chancen.

Ein Design, passend für jede Umgebung

Die Unternehmensgruppe Freudenberg betrachtet umfassende Nachhaltigkeit als grundlegende Verantwortung und stuft diese für sich auch als unverzichtbare Basis zur Entwicklung ihrer erstklassigen Produkte ein. Mit innovativen Produkten und Lösungen tragen wir dazu bei, Ressourcenverbrauch und Emissionen entlang von Wertschöpfungsketten zu reduzieren.



Zusammenhalt stärken

Wir wollen ein Arbeitsumfeld schaffen, welches Vielfalt fördert und integriert.

Unser Ziel ist es, allen Mitarbeitern die gleichen Chancen zur persönlichen und beruflichen Entfaltung und auf Erfolg zu bieten. Gleichzeitig wollen wir eine Atmosphäre des Respekts und der Wertschätzung schaffen, in der alle Teammitglieder, unabhängig von Geschlecht, Alter, ethnischer Herkunft, Kultur oder individueller Identität, anerkannt werden. Wir sind davon überzeugt, dass unsere Vielfalt unsere Stärke ist.

Durch die Förderung eines Umfeldes, welches Vielfalt und Integration einschließt, wollen wir das Leben unserer Kunden und unserer Mitarbeiter positiv beeinflussen. Wir sind entschlossen, diese Vision in die Realität umzusetzen. Dazu schaffen wir eine Kultur der Offenheit und des gegenseitigen Respekts, die jeden Einzelnen dazu ermutigen soll, seine individuellen Fähigkeiten und Perspektiven miteinzubringen, um die gemeinsam gesteckten Ziele zu erreichen.



Verantwortung übernehmen

Werte und Grundsätze

Unterzeichner des
UN Global Compact

✓ Gesundheitsschutz
✓ Sicherheitsschutz
✓ Umweltschutz

✓ Gesellschaftliche
Verantwortung

✓ Menschenrecht
✓ Arbeitsrecht

✓ Management der Einhaltung
von Vorschriften



Ein Planet. Ein Ziel.

Freudenberg hat das Ziel, bis 2045 CO₂-neutral zu werden, in Scope 1 und 2.

Auf diese Emissionen hat das Unternehmen unmittelbaren Einfluss durch den eigenen Energieverbrauch und -einkauf.

Auf dem Weg zur Klimaneutralität wurde von Freudenberg ein bedeutendes Zwischenziel gesetzt: Bis 2030 strebt das Unternehmen an, die CO₂-Emissionen, im Vergleich zu 2020, um 65 % zu reduzieren. Verzögerungen sind hierbei nicht akzeptabel. Oberflächliche Greenwashing-Initiativen sind nicht das Ziel, denn im Fokus steht bei uns ernstgemeinter und auch in allen Unternehmenssparten gelebter Klimaschutz. Hierbei wird, hoch ambitioniert, ein zügiger Fortschritt angestrebt. Die Erreichung der Reduktion von CO₂-Emission ähnelt einem Langstreckenlauf, in dem ein Endspurt allein nicht ausreicht. Die Verantwortung liegt darin, Fortschritte präzise zu messen und maximal transparent an ihnen festzuhalten.

🌿 **Bis 2030** möchte die Freudenberg-Gruppe eine Reduktion der CO₂-Emission um 6 Prozent erreichen – ebenfalls im Vergleich zum Jahr 2020 und bezogen auf den Umsatz.

🌿 **Bis 2045** will Freudenberg ein CO₂-neutrales Unternehmen werden.

Wir erkennen die Bedeutung unabhängiger, externer Überprüfungen an und begrüßen diese ausdrücklich. Aus diesem Grund legen wir in unserer Unternehmenskultur besonderen Wert auf größtmögliche Transparenz und Glaubwürdigkeit.

Um diese Haltung weiter zu stärken und unsere Bemühungen effektiv zu unterstützen, planen wir die Einführung eines umfassenden Nachhaltigkeits-Reportings. Durch dieses digitale Berichtssystem schaffen wir eine verlässliche Grundlage, um externe Prüfungen und Audits effizient durchführen zu können.

🌿 **Seit 2020** hat Freudenberg seine CO₂-Intensität – also die CO₂-Emissionen in Tonnen pro Millio Euro Umsatz – um 5 Prozent auf 4 Tonnen für Scope 1 und 2 reduziert.

🌿 **506,2 kt** CO₂-Emissionen im Jahr 2025 der Freudenberg Gruppe aus selbst erzeugter und zugekaufter Energie weltweit. Scope 2: 334,6 kt (Treibhausgas-Emissionen die beim Energielieferanten (zum Beispiel Strom) entstehen) und Scope 1: 171,6 kt (Treibhausgas-Emissionen, die im eigenen Betrieb entstehen).





»» Nach unserem
Verständnis hat
Nachhaltigkeit
zwei Dimensionen ... ««

... sowohl innerhalb als auch außerhalb des
Unternehmens.



Nachhaltig reinigen hinterlässt kleine ökologische Fußabdrücke und große Handabdrücke

Unsere Bewertung der nachhaltigen Reinigung bei Freudenberg basiert auf zwei Kriterien: dem ökologischen Fußabdruck und der Wirkung unserer grünen Reinigungsprodukte und -systeme.



Kleiner Fußabdruck

Umweltauswirkungen bei Produktion und Entsorgung, in der Verantwortung von Freudenberg Home and Cleaning Solutions

- ✓ Abfall
- ✓ CO₂-Emissionen
- ✓ Wasserverbrauch
- ✓ Nachhaltige Energie
- ✓ Nachhaltigkeitsinitiativen im Büro
- ✓ Anteil des recycelten Kunststoffs
- ✓ Anteil an recyceltem Inhalt in Verpackungen



Großer Handabdruck

Umweltauswirkungen während der Nutzung, in der Verantwortung unserer Kunden

- ✓ Langlebigkeit und Wiederverwendung
- ✓ Weniger / keine Chemikalien erforderlich
- ✓ Ressourcenverbrauch während der Nutzung
- ✓ Keine gefährlichen Stoffe
- ✓ Wiederverwertbarkeit des Produkts
- ✓ Wiederverwendbarkeit von Verpackungen
- ✓ Mehrwegsysteme beim Transport
- ✓ Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit

Produktion neu gedacht

Für Vileda Professional Reinigungsprodukte werden hauptsächlich Materialien wie Fasern, Kunststoffe, Latex und Schaumstoffe verwendet, die eine niedrige Kontaminationsgefahr aufweisen. Der Gebrauch von Flüssigkeiten und Gasen wird bestmöglich vermieden.

Auch bei der Beschaffung der Rohstoffe wird bereits auf die Regularien von „REACH“ geachtet und die Verwendung von gefährlichen Substanzen wie DEHP-Weichmachern, Schwermetallen in Pigmenten, Azofarbstoffen und anderen vermieden, selbst wenn sie rechtlich zulässig sind. Überdies wird kein PVC verwendet, um die Umweltverträglichkeit zu gewährleisten.

Evolon® – Das ökologische Tuch

Vileda Microfaser (Evolon®) besteht aus reinigungseffizienten Fasern ohne chemische Bestandteile wie Klebstoffe oder Bindemittel. Die Faserverfestigung erfolgt umweltfreundlich durch Wasserstrahlverfestigung ohne Einsatz von Chemikalien, wobei das benötigte Wasser in einem geschlossenen Kreislauf wiederverwendet wird.



»» Die Menschheit hat nur eine begrenzte Anzahl von Ressourcen zur Verfügung. Aus diesem Grund ist es von entscheidender Bedeutung, Produkte länger zu nutzen und beschädigte Gegenstände zu reparieren, um unseren ökologischen Fußabdruck zu verringern.



Qualität und Ethik

Unsere Lieferanten müssen Liefervereinbarungen mit unseren ethischen Standards unterzeichnen. Diese definieren klare Regeln hinsichtlich Kinderarbeit, Mindestlöhnen, Arbeitssicherheit und Umweltschutz. Denn Qualität ist für uns ebenso bedeutend wie ein ethisch verantwortliches Verhalten unserer Lieferanten und Partner.



Mehr als 80 %
der Freudenberg-
Produktionsstandorte
verfügen über ein zertifizier-
tes Managementsystem
nach ISO 45001 und
ISO 14001.



»» Mit zertifizierten Produktionsstätten Umweltbelastungen reduzieren und Verantwortung übernehmen. ««

Vileda Professional & Vermop (FHCS) haben sich zur Einhaltung hoher Umweltstandards verpflichtet, was sich in der Verteilung unserer Produktionsstätten widerspiegelt. Die meisten Fabriken befinden sich in Europa und erfüllen die strengen Umweltgesetze der Europäischen Union.

Vier Produktionsstätten sind nach ISO 9001 (Qualität) zertifiziert, die anderen werden intern nach dem FHCS 16 Quality Areas System überprüft und auditiert. Auf diese Weise stellen wir sicher, dass unsere Lieferanten sowohl die vereinbarten Kundenanforderungen als auch die Freudenberg-Standards in Bezug auf HSE, Nachhaltigkeit und Qualität erfüllen.

Diese Initiativen zeigen nicht nur das starke Umweltbewusstsein von Vileda Professional & Vermop (FHCS), sondern setzen auch ein wichtiges Zeichen für eine nachhaltige Produktion.

A photograph of a white wind turbine and blue solar panels against a blue sky with white clouds.

Energie- verbrauch und Emissionen senken

Stand

- Freudenberg hat die CO₂-Intensität (Scope 1 & 2) seit 2020 um 51 % reduziert und das ursprüngliche Ziel von 25 % bis 2025 deutlich übertroffen
- Bis 2030 soll die CO₂-Intensität um 65 % gegenüber 2020 sinken; langfristiges Ziel bleibt die CO₂-Neutralität bis 2045
- Die Klimastrategie basiert auf vier Hebeln: Energieeinsparung, Elektrifizierung, erneuerbare Energien und Schließung der verbleibenden CO₂-Lücke

Initiative

- Höhere Energieeffizienz durch Konzentration auf Gebäude, Prozesse und Abfall
- Mehr Ökostrom durch Stromabnahmeverträge
- Installation von Sonnenkollektoren auf eigenen Gebäuden oder kreative PPAs auf den Märkten



Ziele

- Die Treibhausgas-Emissionsintensität wurde gegenüber dem Basisjahr 2020 bereits um 56 % reduziert. Ziel sind 75 % bis 2030 und Klimaneutralität bis 2045.
- Der Anteil erneuerbarer Energien beträgt bereits 62 % und liegt damit über dem Ziel von 50 % für 2025.
- Die Energieintensität konnte gegenüber 2020 um 13 % gesenkt werden. Ziel ist eine Reduktion um 30 % bis 2030.
- Die Abfallintensität wurde bereits um 18 % reduziert. Bis 2030 wird eine Reduktion um 50 % angestrebt.
- Der Anteil recycelter Kunststoffe in der Produktion liegt aktuell bei 38 % und soll bis 2030 auf 60 % steigen.

Ziele bis 2045

- Erreichen der CO₂-Neutralität für Scope 1- und Scope 2-Emissionen bis spätestens 2045
- Kontinuierliche Reduzierung des Energieverbrauchs durch Effizienzsteigerung und innovative Technologien
- Umstellung auf erneuerbare Energien durch den Ausbau von Grünstrombezug und eigener Energieerzeugung
- Weiterentwicklung klimafreundlicher Lösungen durch Elektrifizierung und neue Technologien zur Schließung verbleibender CO₂-Lücken

Zeichen setzen

Nordic Swan

Staatlich anerkanntes Umweltzeichensystem mit hohem Bekanntheitsgrad in allen nordischen Ländern (seit 1989).

- ✔ Produkte mit hervorragender Microfaser-Reinigungsleistung bei reduziertem Einsatz von Chemikalien
- ✔ Lange Lebensdauer zur Gewährleistung niedriger Betriebskosten
- ✔ Greift die zu reinigenden Oberflächen nicht an
- ✔ Sicher für den Benutzer, sicher für die Umwelt
- ✔ Erfüllt strenge Anforderungen an Materialien und Produktion



39

Produkte tragen
bereits das führende
Nordic Swan-Ecolabel

68

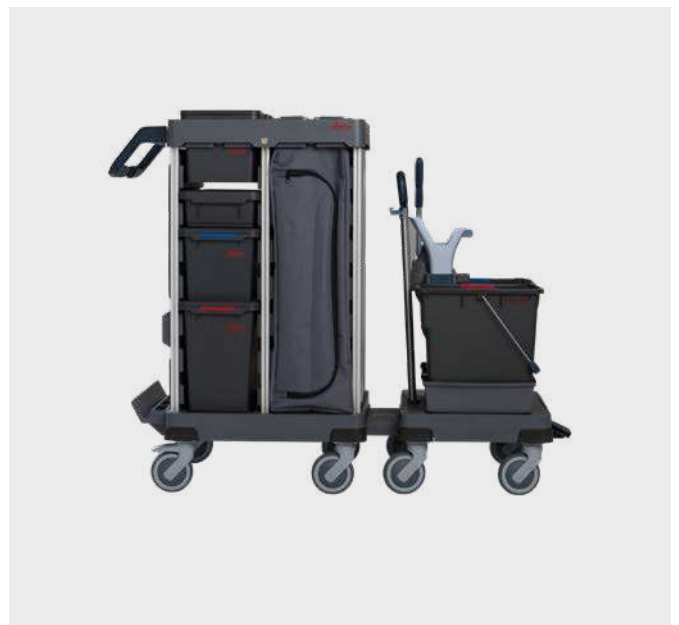
Produkte tragen bereits das
Plastica Seconda Vita (PSV)



Plastica Seconda Vita (PSV)

Das „Istituto Italiano dei Plastici“ bescheinigt, dass Produkte mit dem „Plastica Seconda Vita“-Label aus recycelten Materialien gemäß EU-Norm hergestellt werden – entsprechend der Umweltzertifizierungsverordnung Ed. 1, Rev. 3, September 2018.

- ✓ Verwendung von mindestens 30 % recyceltem Kunststoff als Schritt in Richtung Kreislaufwirtschaft
- ✓ All unsere PSV-zertifizierten Origo 2-Behälter enthalten > 50 % recycelten Kunststoff
- ✓ Unsere strengen Produktspezifikationsanforderungen werden erfüllt (gleiche Funktionalität, Haltbarkeit und Stabilität im Vergleich zu 100 % Neuprodukten)



Unsere zertifizierten Produkte in der Übersicht

Tücher



r-MicronQuick



r-MicroTuff Swift



r-MicronGlass



Schwammtuch „aqua“



Quick 'n Dry



r-MicroPlus Pro Staubmop

Reinigungswagen



Origo 2



Origo 2
recycelte Mop Box



Origo 2 recycelte
Aufbewahrungsbox



Origo 2
recycelte Schale



Origo 2 recycelter
kleiner Eimer



Origo 2 recycelter
großer Eimer

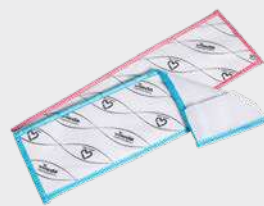
Bodenreinigung



Sweep r-Mophalter



r-Teleskopstiel



r-MicroOne Premium
CombiSpeed Pro



CombiSpeed r-MicroTech



Sweep Duo r-MicroTech



Sweep Single r-MicroTech



Sweep Duo r-MicroCombi Pro



Sweep Single r-MicroCombi Pro



Sweep Duo r-MicroPlus Pro



Sweep Single r-MicroPlus Pro



Sweep Duo r-SafetyPlus Pro



CombiSpeed Pro
r-MicroLite Max



CombiSpeed Pro
r-MicroSpeed Max



CombiSpeed Pro
r-Trio Max



UltraSpeed Pro
r-MicroLite Max



UltraSpeed Pro
r-MicroSpeed Max



UltraSpeed Pro
r-Trio Max



Sustainable Development Goals

Freudenberg bekennt sich zu den 17 Sustainable Development Goals, die 2016 im Anschluss an das Pariser Klimaabkommen festgelegt wurden. Diese Ziele setzen sich für eine Welt ohne Armut, den universellen Zugang zu Bildung und ein weltweites Engagement für Menschenrechte, Klimaschutz, Gesundheit und Sicherheit ein.

Freudenberg priorisiert neun der 17 Ziele, bei denen wir am meisten bewirken können und deren Erreichung wir anstreben.

Freudenberg berichtet regelmäßig zur Umsetzung der 10 Grundsätze des UN Global Compact sowie zur Erreichung der Sustainable Development Goals.



unglobalcompact.org/what-is-gc/participants/30481





3 GESUNDHEIT UND
WOHLERGEHEN



4 HOCHWERTIGE
BILDUNG



5 GESCHLECHTER-
GLEICHHEIT



6 SAUBERES WASSER
UND SANITÄR-
EINRICHTUNGEN



9 INDUSTRIE, INNOVATION
UND INFRASTRUKTUR



10 WENIGER
UNGLEICHHEITEN



11 NACHHALTIGE STÄDTE
UND GEMEINDEN



12 NACHHALTIGE/R
KONSUM
UND PRODUKTION



15 LEBEN
AN LAND



16 FRIEDEN,
GERECHTIGKEIT UND
STARKE INSTITUTIONEN



17 PARTNERSCHAFTEN
ZUR ERREICHUNG
DER ZIELE



 **ZIELE**
FÜR NACHHALTIGE
ENTWICKLUNG

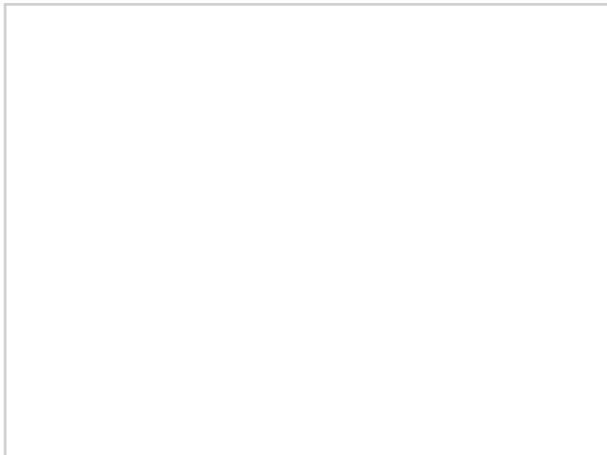
Vileda Professional – Ein Unternehmen der Freudenberg Gruppe

Vileda Professional bietet innovative Produkte und Systeme für die professionelle Reinigung in Einsatzgebieten wie der Gebäudereinigung, dem Gesundheitswesen, dem Reinraum und dem Bereich Hotel-Restaurant-Catering. Mit Niederlassungen in fast allen Staaten Europas und einem umfassenden Netz an Handelsvertretungen können wir unsere Produkte weltweit anbieten. Vileda Professional ist Teil der Freudenberg Gruppe, einem global ausgerichteten Familienunternehmen mit Sitz in Deutschland.

Produktkatalog:



Ihr Vileda Professional-Ansprechpartner vor Ort:



Besuchen Sie uns auf LinkedIn:

