

**Hier ändert  
sich was.**

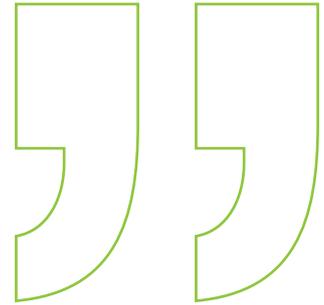




# **Wir kehren unsere Umwelt nicht unter den Teppich.**

Deswegen stellen wir unsere Besen- und  
Bürstenproduktion nachhaltig um.

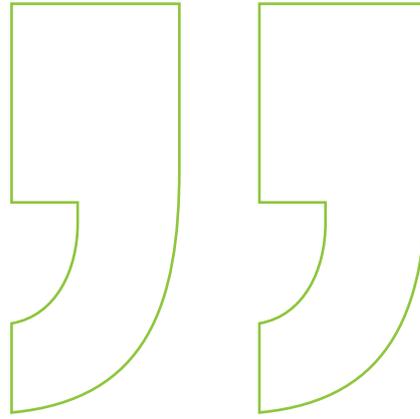
## Wir sind dran ...



Unser Klima und unsere Umwelt sind in einer bedrohlichen Lage. Die Auswirkungen sind schon jetzt an vielen Stellen zu spüren.

Damit unsere Kinder und auch wir eine Chance auf eine Zukunft haben, müssen wir konkret und mutig aktiv werden. Dabei können wir nicht auf die Politik warten. Als Wirtschaftsunternehmen sehen wir uns bei Nölle Profi Brush mit in der Verantwortung und gehen deutliche Schritte, um unsere Produktion zu ändern und nachhaltiger zu machen.

# Was können wir tun



Nölle Profi Brush stellt professionelle Besen und Bürsten her. Wie in allen produzierenden Betrieben braucht es dazu Energie, Rohstoffe, Transport und vieles mehr. Um etwas zu erreichen, müssen wir deswegen nicht nur an einer Stelle anpacken, sondern an vielen:

## **Rohstoffe**

Wir reduzieren Verpackungsmaterial und Plastik, stellen Produktionslinien auf recycelte Materialien um und streben eine Kreislaufwirtschaft an.

## **Energie**

Wir stellen auf selbsterzeugte Öko-Energie um, sparen Energie ein und suchen Wege, um Energie noch effizienter zu nutzen.

## **Transport**

Wir elektrifizieren unsere Flotte, verringern Transporte und reduzieren Emissionen auf ein Minimum.



**Nachhaltigkeit  
liegt uns am  
Herzen!**



**Weg vom  
Rohöl!**

# Kunststoffmaterial auf 100 % Rohölbasis. Muss das sein? Nein!

## **Der Status Quo**

Von der beliebten weißen WC-Bürste bis zum farbigen Pinselgriff: Kunststoffe sind aufgrund ihrer Beständigkeit gegen Verschmutzungen, Feuchtigkeit und Chemikalien bei der Produktion hochwertiger Besen und Bürsten kaum wegzudenken.

Aktuell werden Kunststoffteile standardmäßig zu 100 % auf Rohölbasis hergestellt. Das bedeutet, immer neues Kunststoffmaterial wird produziert. Die Folgen: Die Ressource Rohöl wird vergeudet. Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß wird erhöht. Der Klimawandel wird beschleunigt.

## **Das ändern wir!**

Statt immer neue Kunststoffe zu produzieren, müssen wir vorhandene recyceln und sinnvoll einsetzen. Das ist nicht immer einfach: Beim Einsatz von recyceltem Kunststoff ändern sich Produktfarben, Materialeigenschaften, Herstellungsprozesse und Beschaffungswege.

## **Kreislaufwirtschaft als Ziel**

Trotz Herausforderungen ist die Richtung klar: Wir stellen unsere Produktion so weit wie es nur geht auf recycelte Rohstoffe um. Dazu analysieren wir unsere gesamte Produktpalette und suchen aktiv Möglichkeiten Ressourcen zu schonen und wiederzuverwerten. Sind Sie dabei?

# So funktioniert der Wertstoffkreislauf



## Wertstoffsammlung

Im Dualen System – auch bekannt als „Gelber Sack“ werden haushaltsnahe Verpackungsmaterialien und Kunststoffe getrennt vom Restmüll gesammelt.



## Sortieranlage

Die gesammelten Kunststoffe werden in modernen Sortieranlagen nach Kunststoffart sortiert. So können sie möglichst sortenrein weiterverarbeitet werden.



## Recyclingkunststoffe

Die sortenreinen Verpackungsabfälle werden in kleine Teile geschreddert. Diese werden gewaschen und nochmal farblich sortiert. Das Ergebnis ist ein Kunststoffgranulat, das auch „Rezyklat“ genannt wird.

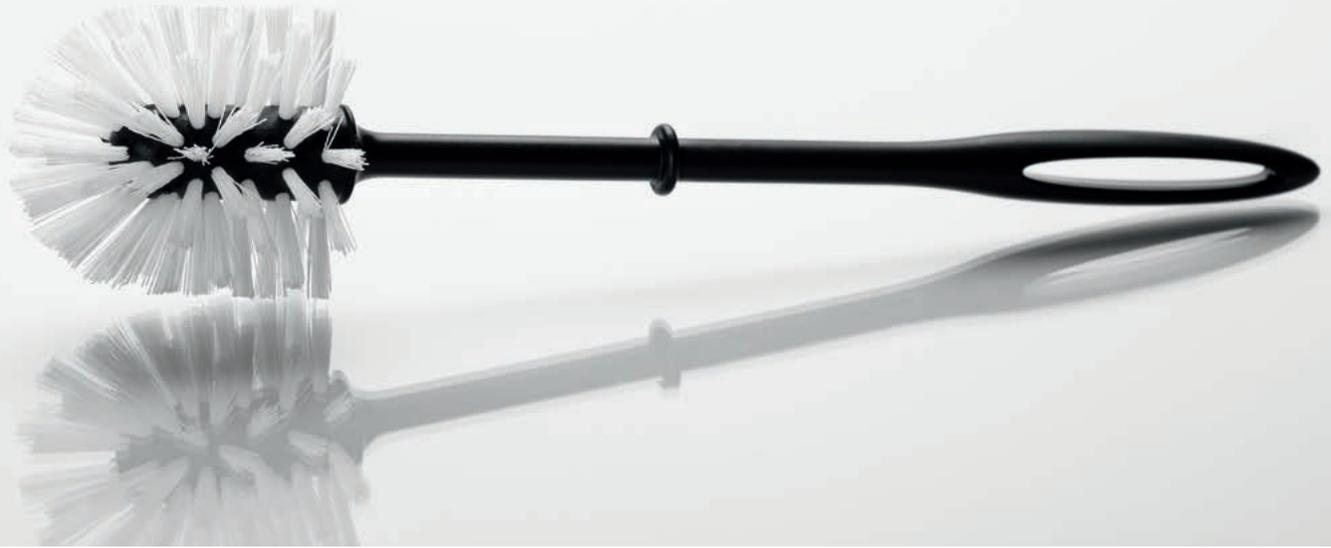
## Neue Produkte

Das Rezyklat wird eingeschmolzen und zu neuen Produkten verarbeitet. Je dunkler das Rezyklat ist, desto mehr Recyclingkunststoff wird wieder verwertet. Nach Gebrauch können die Produkte wieder der Wertstoffsammlung zugeführt und nochmals recycelt werden.

# Nachhaltigkeit in der Praxis!

Ein Überblick über unsere aktuellen  
Maßnahmen und Pläne.





## Beispiel WC-Bürsten – vom Umweltsünder zum Recycling-Star



Sie halten unsere Toiletten sauber und hygienisch und gehören in jeden Haushalt: WC-Bürsten. Mehrere Millionen Stück der praktischen Bürsten produziert Nölle Profi Brush jedes Jahr. Doch alleine durch den hohen Bedarf hat der weiße Bürstenklassiker alles andere als eine weiße Weste!

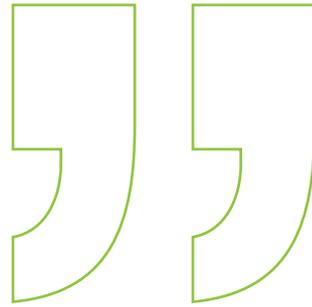
Bei der Analyse unserer Produkte wurde klar: Gerade bei der Kategorie WC-Bürsten gibt es keinen guten Grund, sie aus 100 % neuproduzierten Kunststoffen zu fertigen.

Deswegen stellen wir ab sofort unsere WC-Bürstenproduktion auf recycelte Rohmaterialien um und schonen so jede Menge Ressourcen.

Neben der Umweltbilanz ändert sich nur eine andere Sache: Die Farbe.

Auch wenn die gewohnte Farbe Weiß ein sauberes Image vermittelt – unsere neuen, anthrazitfarbenen WC-Bürsten halten die Umwelt garantiert sauberer. Versprochen!

# Das tut Nölle Profi Brush



Wir stellen mehrere Kunststoffprodukte auf hochwertiges Recycling-Material um:

- WC-Bürsten und Garnituren
- Farbgitter
- Farbwannen
- Kehrgarnituren
- Schrubber / Wischer
- Stubenbesen

Nölle Profi Brush kauft nicht nur recycelte Kunststoffe ein. Wir sammeln und schreddern auch selbst Kunststoffreste, die bei unserer Produktion anfallen. Diese nutzen wir dann z.B. als Füllmaterial. So sparen wir zusätzlich Rohstoffe.

**Alle Produkte auf einen Blick  
finden Sie in unserer Produktbroschüre!**

**Gerne produzieren wir auch Ihre Private Label  
Produkte in nachhaltiger Ausführung.**





## Energie

- Ökostrom vom eigenen Dach: In 2022 erhält unser Gebäude eine eigene Solaranlage. Die notwendigen Voraussetzungen wurden schon beim Bau des Gebäudes geschaffen.
- Bei der Nölle Profi Brush wurde bereits beim Neubau Wert darauf gelegt, die Beleuchtung mit stromsparenden LED-Leuchten zu versehen.
- Bei der Kunststoff Verarbeitung entsteht viel Wärme. Den Überschuss leiten wir vom Kunststoffspritzwerk unter der Straße in die Besenfertigung, um dort Heizenergie einzusparen.
- Unsere Heizung kann im Sommer auch zur Kühlung verwendet werden.

## Transport/Fuhrpark

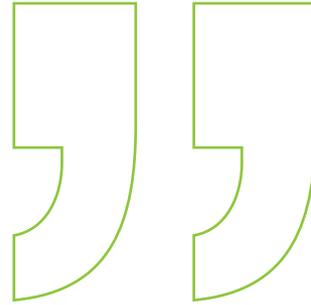
- Unser Fuhrpark soll nach und nach auf Hybrid- und reine Elektrofahrzeuge umgestellt werden.
- Nölle Profi Brush hat seit September 2021 bereits zwei E-Strom Zapfsäulen, an denen Gäste und Mitarbeiter Strom tanken können.

## Verpackungen

Wir analysieren unsere Produkte und deren Verpackungen:

- Wir prüfen, ob ein Verpackungskarton notwendig ist oder ob es alternative Möglichkeiten gibt das jeweilige Produkt sicher zum Kunden zu bringen und Ressourcen zu sparen.
- Wir prüfen, wie Produkte platzsparender verpackt werden können, um mehr Volumen auf eine Palette zu bekommen und den CO<sub>2</sub>-Abdruck des einzelnen Produktes zu reduzieren.

# Begleiten Sie uns auf unserem Weg zu mehr Nachhaltigkeit!



An unserem NPB Nachhaltigkeits-Siegel können Sie in Zukunft direkt Produkte erkennen, die gemäß folgenden nachhaltigen Kriterien hergestellt wurden:

- Einsatz von Recyclingkunststoff
- Verwendung von Hölzern aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Reduzierung von Verpackungsmaterialien auf das notwendige Minimum



**Nachhaltig**  
Nölle PROFI BRUSH

# Nölle

**PROFI BRUSH**  
**BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK**

Simonshöfchen 57  
42327 Wuppertal

Telefon +49 202 27326-0  
Fax +49 202 27326-099

info@noelle-profi-brush.de  
www.noelle-profi-brush.de

Entdecken Sie unsere  
nachhaltigen Produkte

[www.noelle-profi-brush.de](http://www.noelle-profi-brush.de)  
oder fordern Sie unsere  
Produktbroschüre an!

