

# Recycling-Leitfaden von Vikan

Bei Vikan liegt uns die Umwelt am Herzen. Daher möchten wir unsere Kunden über die umweltfreundlichste Art und Weise informieren, um Produkte und Verpackungen von Vikan zu entsorgen.



## Recycling von Produkten

Zahlreiche Produkte von Vikan bestehen aus Monomaterial und sind aus reinem Polypropylen, Nylon oder Polyethylen hergestellt. Sie können daher vollständig recycelt werden. Diese recycelbaren Produkte sind leicht an den Recyclingsymbolen auf der Produktwebseite, auf ihrem Produktdatenblatt und/oder auf dem Produkt selbst zu erkennen.

Die Symbole sind unten abgebildet:

- High-Density-Polyethylen (HDPE)
- Low-Density-Polyethylen (LDPE) und Linear-Low-Density-Polyethylen (LLDPE)
- Polypropylen (PP)
- Andere Kunststoffe – PET, PBT, PEEK, glasfaserverstärkter Kunststoff, Nylon (Polyamid) und mehrschichtige Kombinationen aus verschiedenen Kunststoffen
- Metalle, zum Beispiel Edelstahl



Produkte, die zum Recycling bestimmt sind, sollten entsprechend sortiert werden. Vikan hat sich der Verwendung von mehr recycelbarem Material in seinen Produkten verschrieben und verfolgt die Entwicklungen in diesem Bereich genau.



## Bürsten & Besen

Bei den Bürsten und Besen von Vikan handelt es sich um Multimaterial-Produkte, also Produkten, die aus mehreren Materialien gefertigt sind. Sie bestehen aus einem PP-Block sowie Borsten aus Polybutylenterephthalat (PBT), Polyethylenterephthalat (PET) oder PP mit Klammern aus rostfreiem Edelstahl. Diese Konstruktion wurde gewählt, damit die Produkte möglichst effektiv und langlebig sind.

Die Produkte können nur recycelt werden, wenn sie als Teil des Recyclingprozesses mechanisch auseinandergenommen werden. Falls dies nicht möglich ist, müssen die örtlichen Vorschriften für das Verbrennen oder Entsorgen auf einer Deponie befolgt werden, um diese Produkte energetisch bestmöglich zu verwerten.



## Stiele aus Aluminium



Die Aluminiumstiele können als Aluminium recycelt werden. Eine geeignete Recyclinganlage kann in einem mechanischen Verfahren das Aluminiumrohr von der Kunststoffkomponente trennen.



## Stiele und Schaber aus rostfreiem Edelstahl



Stiele und Schaberklingen aus rostfreiem Edelstahl können als Eisen/Edelstahl recycelt werden. Eine geeignete Recyclinganlage kann in einem mechanischen Verfahren den Edelstahl von der Kunststoffkomponente trennen.



## Lange Produktlebensdauer

Die Produkte von Vikan werden mit Blick auf Funktionalität und Langlebigkeit entworfen. Durch eine lange Produktlebensdauer wird der Bedarf an neuen Kunststoffen für den Lebensmittelkontakt erheblich verringert. So werden langfristig Abfälle minimiert. Um die Lebensdauer der Produkte von Vikan zu verlängern, sollten sie richtig verwendet, gepflegt und gelagert werden. Weitere Ratschläge zur Optimierung der Lebensdauer von Vikan-Produkten finden Sie auf unserem [Blog](#), und Sie können auch unser [Whitepaper zur Pflege von Reinigungsgeräten](#) herunterladen.



## Recycling von Verpackungen

Alle Kunststoff-Verpackungen, die für Vikan-Produkte verwendet werden, können recycelt werden.

Die verwendeten Plastiktüten bestehen aus LDPE- oder LLDPE-Folie und sollten entsprechend sortiert werden: LDPE und LLDPE.



Die Kartons sind vollständig recycelbar.

Die Holzpaletten können wiederverwendet werden.

