

WELCHER BÜRSTENBESATZ PASST?

Die Wahl des Bürstenbesatzes ist ausschlaggebend für das Ergebnis und in erster Linie vom Einsatzbereich der Kehrmaschine abhängig. Grundsätzlich werden zwei Materialien für Kehrmaschinen-Bürsten angeboten:

Polypropylen (PP) = Kunststoff:

Die Poly-Bürste weist eine sehr hohe Kehrkraft auf. Sie eignet sich zum Kehren von Staub, Splitt und losem Material.
Einsatzgebiete: Splitt-Einkehren im Frühjahr, Säuberung von Straßen, Gehwegen und Plätzen von Staub, Laub, Ästen oder Müll.

Stahl:

Stahlbürsten haben eine große Reißkraft. Sie eignen sich zum Loskratzen von festgeklebter Erde oder anderen Materialien.

Einsatzgebiete: Auf Baustellen zum Reinigen der Ein- und Ausfahrten oder auf Industrieflächen mit hartnäckiger Verschmutzung.

Achtung: In der Landwirtschaft sollte kein Stahlbesatz zum Einsatz kommen. Hier besteht die Gefahr, dass Stahlteilchen ins Futter- und somit in den tierischen Organismus gelangen.

Mischbesatz:

Der Mischbesatz ist eine Bürste mit Poly- und Stahlborsten. Diese Mischung eignet sich besonders als Besatz für den Seitenbesen. Er besitzt die Kehrkraft einer Polypropylen-Bürste mit zusätzlicher Reißkraft durch den Stahlanteil.

Einsatzgebiet: Reinigungsarbeiten entlang von Bordstein-kanten

Sondereinsatz Schneekehren:

- Nur für pulvrigen Schnee und geringe Schneehöhen einsetzbar
- Die Kunststoff-Bürste hat Zwischenräume, damit der Schnee nicht verklebt

Abnutzung:

Die Lebensdauer einer Bürste ist von unterschiedlichen Faktoren abhängig. Die größte Rolle spielt dabei der Bürstendruck. Wird die Bürste zu stark auf den Untergrund gedrückt, ist der Abrieb groß und die Einsatzdauer verkürzt. Daher ist stets auf den optimalen Bürstendruck zu achten. Immer wieder wird ein Stahlbesatz gewählt, da man der Meinung



**Tipp
vom
Experten**



ist, dass dieser einen geringeren Abrieb aufweist als eine Polypropylen-Bürste. Die Erfahrungen von Eco Technologies zeigen, dass dies nicht der Fall ist. Stahl- und Polybesätze weisen nahezu den gleichen Abrieb auf und sollten daher je nach Einsatzgebiet verwendet werden.

Empfehlung von Eco Technologies zum Splitt-Einkehren: Reiner Polybesatz auf der Hauptbürste und Poly-Stahl Besatz auf dem Seitenbesen.