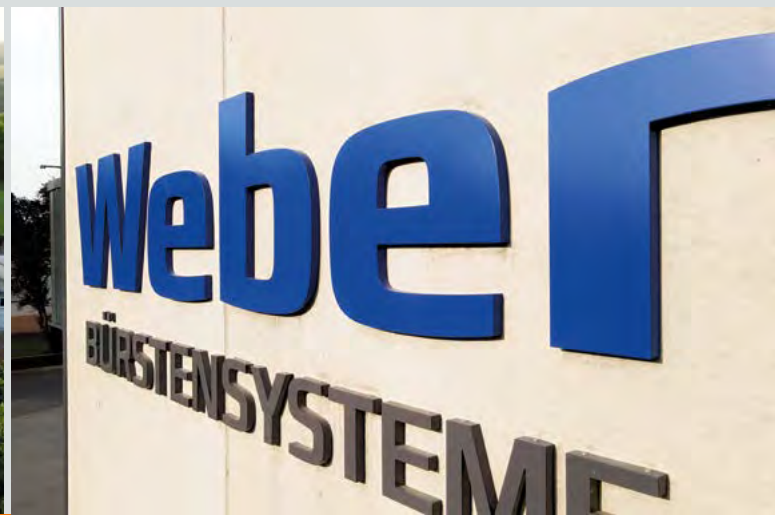




**Weber**<sup>®</sup>  
BÜRSTENSYSTEME

**Bürstensysteme  
zur Außenreinigung**



Imagefilm



**Für jede Maschine  
die passende Bürste.**

# Bürstensysteme zur Außenreinigung



**Qualität – Made in Germany..... 4**



**Anwendungen..... 7**



**Kehrwalzen ..... 14**



**Bürstenringe..... 20**



**Tellerbesen ..... 26**



**Wildkrautbesen..... 32**



**Kehrleisten ..... 40**



**Technische Datenblätter..... 42**

## Entwicklung

# Der Blick fürs Wesentliche



Ob feine oder harte Borsten, ob Stahl, Kunststoff oder individuelle Kombinationen, drei, vier oder mehr Reihen, ob gerade oder wellenförmige Ringe – damit Weber-Bürsten optimale Leistungen erzielen, stecken wir viel Arbeit und Know-how in ihre Entwicklung.

Gestützt auf moderne CAD-/CAM-Technologie arbeiten unsere Ingenieure an neuen Mischungen und optimieren Produktionsverfahren und Anlagen. Das Ergebnis sind Bürsten, die den Unterschied ausmachen.

## Rohstoffe

# Der richtige Mix!

Hochwertige Rohstoffe sind die Basis für die Qualität und Leistungsfähigkeit unserer Bürsten. Dafür arbeiten wir ausschließlich mit zertifizierten Lieferanten zusammen. Doch das ist nur die Pflicht.

Die Kür sind das richtige „Rezept“ und die „Zubereitung“. Auswahl, Kombination und Verarbeitung der Materialien stimmen wir exakt auf das Einsatzgebiet und die unterschiedlichen Anforderungen ab.



## Kunststoffborsten

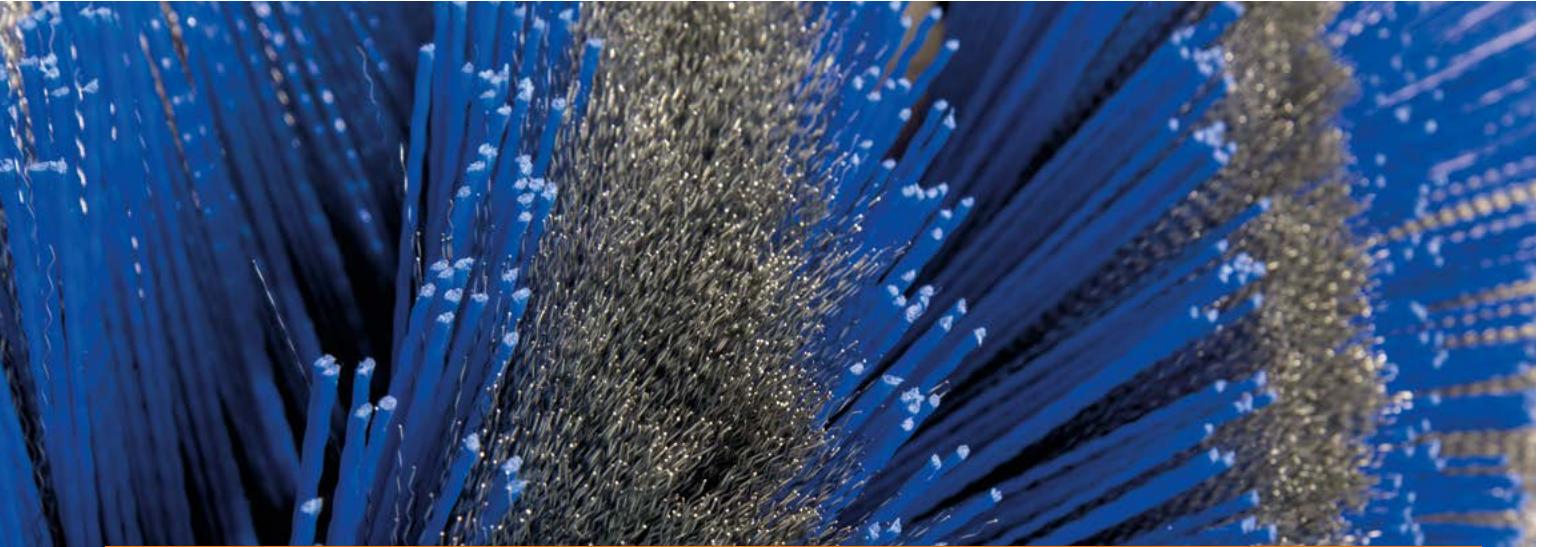


## Drahtborsten



## Bürstenkörper





## „Jede Maschine ist nur so gut wie die Bürste“

Bohren Sie mit einem Holzbohrer in eine Betondecke? Eben! Wenn Sie das falsche Werkzeug verwenden, bringt auch die beste Bohrmaschine nichts. Mit Bürsten und Besen ist das ähnlich – eine/n für alles gibt es nicht.

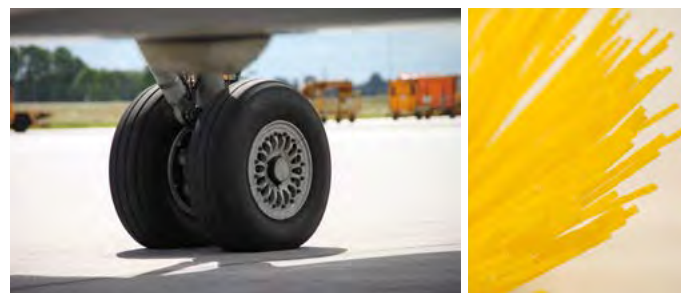
Weber Bürsten und Besen sind so individuell wie die Anforderungen im Alltag. Für die optimale Reinigungs- und Kehrleistung stimmen wir Auswahl, Kombination und Verarbeitung der Materialien auf jede Maschine und jeden Einsatzzweck ab.

## Für jeden Untergrund das passende Werkzeug

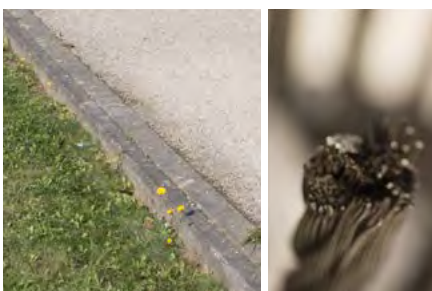
### Fräsgut/Baustellen



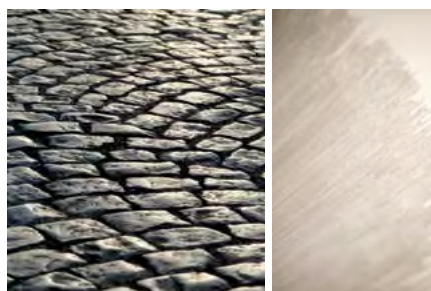
### Rollfeld/Flughafen



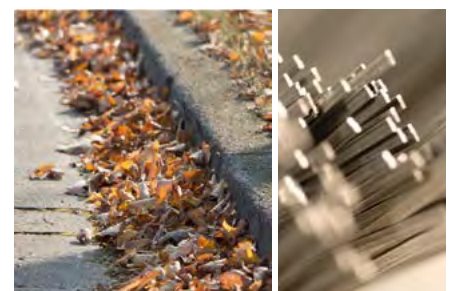
### Wildkraut/Gehweg



### Historisches Pflaster



### Rinnstein





## Bohren. Stopfen. Stecken.

Wir setzen auf eine große Fertigungstiefe. Dafür investieren wir kontinuierlich in unsere Produktion. Ein Beispiel ist eine Anlage zur Herstellung von Bürstenkörpern.

Von Stopf- und Steckmaschinen für Kehrwalzen und Tellerbesen über Anlagen für die Fertigung von Bürstenringen bis zur eigenen Maschinenbauabteilung können wir ein konstant hohes Produktionsniveau sicherstellen.



## Für jede Maschine das passende Werkzeug

Weber ist einer der führenden Produzenten von Bürsten und Besen zur Straßen- und Fußwegreinigung. Renommierte Maschinen- und Gerätehersteller setzen in der Erstausrüstung seit Jahren auf Weber Bürsten.

Profitieren Sie von der Bandbreite an Möglichkeiten und holen Sie das Maximum aus Ihrer Maschine. Ob selbst-aufnehmende Kehmaschinen oder Anbaugeräte – für jedes Fahrzeug bietet Weber die passenden Systeme.



## Zubringer-Kehrwalzen

Für die Reinigung großer Flächen haben wir unzählige Bürstentypen im Programm. Ob feine Kunststoff-Beborstungen für Staub oder härtere Kunststoffborsten (mit Drahtborsten verstärkt) zum Kehren von Fräsgut auf Baustellen – unsere Bürsten stimmen wir optimal auf den Einsatz und Maschinentyp ab.



### Merkmale

- > Variable Beborstung (spiralförmig, vollbesetzt oder V-förmig)
- > Kundenspezifische Material-Mischungen
- > Längen: bis 1100 mm
- > Kehrdurchmesser: bis 500 mm

## Schneekehrwalzen

Die mechanische Schneeräumung ist die effektive und umweltschonende Alternative zu chemischen Verfahren. Material-Mix und Borstenanordnung unserer Kehrwalzen sind speziell auf hohe Drehzahlen, Feuchtigkeit und niedrige Temperaturen ausgelegt.



### Merkmale

- > Spezielle Borstenanordnung
- > Umweltschonende und effektive Schneebeseitigung
- > Hohe Verfügbarkeit
- > Schnelle Lieferung



## Vorbau-Kehrwalzen



Vorbau-Kehrwalzen transportieren das Kehrgut hauptsächlich im „Überwurfprinzip“ in den dahinterliegenden Behälter. Um die optimale Reinigungsleistung zu erzielen sind Anordnung und Stärken der Borsten entscheidend. Kehrwalzen können auf jeden Maschinentyp exakt abgestimmt werden.

### Merkmale

- > Variable Beborstung (u.a. gerade, spiralförmig oder V-förmig)
- > Kundenspezifische Material-Mischungen
- > Längen: bis 1100 mm
- > Kehrdurchmesser: bis 700 mm



## Kleine & mittlere Kehrwalzen



Für alle gängigen Einachser, Rasen- und Kleintraktoren sowie Anbaumaschinen bieten wir eine breite Palette bewährter Standardbürsten in verschiedenen Ausführungen. Neben der Vielzahl an Universal-Kehrwalzen bieten wir für jeden Einsatz individuell gefertigte Sondertypen an.

### Merkmale

- > Gemischte Beborstungen möglich
- > Variabler Material-Mix
- > Längen: bis 1.000 mm
- > Kehrdurchmesser: bis 600 mm
- > Sonderlösungen: z.B. besonders feine und schonende Borsten zur Reinigung historischer Pflaster



## Bürstenringe

Bürstenringe zeichnen sich durch eine hohe Borstendichte aus und ermöglichen lange Standzeiten für große Flächen. Mit den Produktlinien **ClassicLine** (gerader Bürstenring), **WaveLine** (Wellenform) oder **SnowLine** sowie Sonderformen wie **Wheel** bieten wir für jeden Einsatz passgenaue Lösungen.



### Merkmale

- > Variable Arbeitsbreiten
- > Verschiedene Formen für hohe Kehreffizienz
- > WaveLine mit patentiertem CrownLock®-System – stabile Verbindung, kein Verschieben
- > Außendurchmesser: bis zu 1250 mm

## Tellerbesen

Weber-Seitenbesen sind robust und auf extreme Beanspruchungen ausgelegt. Sie sind zumeist mit Flachdrähten beborstet, deren Stähle hartnäckige Verschmutzungen und Verkrustungen in Rinnsteinen lösen. Je nach Einsatzzweck sind auch Kunststoffborsten oder Kombinationen aus Kunststoff und Flachdraht lieferbar.



### Merkmale

- > Gemischte Beborstungen möglich
- > Variabler Material-Mix
- > Sonderlösungen: z.B. besonders feine und schonende Borsten zur Reinigung historischer Pflaster

## Wildkrautbesen



Bürsten haben sich in der herbizidfreien Wildkrautbeseitigung gegenüber allen anderen Verfahren durchgesetzt. Ob harte Flachdrahtbüschel, spleißende Drahtseilbüschel mit großer Rupfwirkung oder Kunststoffbüschel für die schonende Unkrautbeseitigung – für jeden Einsatz bieten wir das passende System.

### Merkmale

- > Individuell abgestimmte Systeme (Flachdraht, Drahtseile, Kunststoff)
- > Sonderbürsten für Kehmaschinen
- > Wiederbeborstbar - Stahlplatte mit auswechselbaren Büscheln



## Leitpfosten-Waschbürsten

Die Reinigung der Leitpfosten ist für die Verkehrssicherheit unverzichtbar. Weber-Waschbürsten sind so konzipiert, dass die empfindlichen Reflektoren schonend gereinigt und nicht zerkratzt werden. Neben den besonderen Eigenschaften der Borsten (u. a. Transport der Reinigungsflüssigkeit) legen wir großen Wert auf die Verarbeitung.



### Merkmale

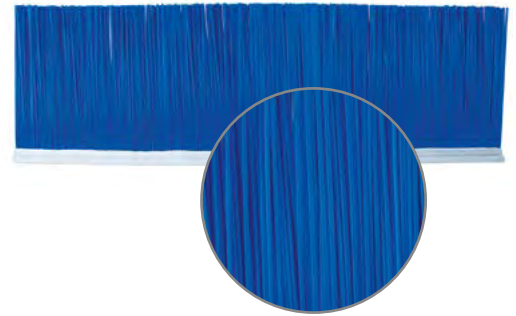
- > Spezielle Borstenmischungen für schonende Reinigung der Reflektoren



## Anwendungen

# Kehrleisten **QUICKEHR**

Nahezu unbegrenzte Typenvielfalt durch individuelle Beborstung und Farben. Unterschiedliche Profile und Arbeitsbreiten lieferbar – für (fast) alle Stapler, Land- und Baumaschinen. Die Borsten aus hochwertigem Polypropylen sind temperaturbeständig und ganzjährig einsetzbar, auch im Schnee.



### Merkmale

- > Hohe Borstendichte
- > Hochwertiges Polypropylen
- > Robuster Kunststoffkörper
- > Temperaturbeständig
- > Universell einsetzbar – für Steine, Kies, Sand, Silostreu, Späne, ...

# Leistenbürsten und Halbschalen

Ob zum Aufnehmen des Mähguts oder zum Einsanden – für die schonende und effektive Behandlung anspruchsvoller Golf-, Sport- oder Kunstrasenflächen bieten wir eine Vielzahl an Leistenbürsten. Längen, Beborstung oder Material-Mix stimmen wir auf die Anforderungen und Anbaugeräte individuell ab.



### Merkmale

- > Kundenspezifische Material-Mischungen
- > Länge: bis 1.800 mm (einteilig)

# Wildkrautbürsten und Zubehör für Motorsensen

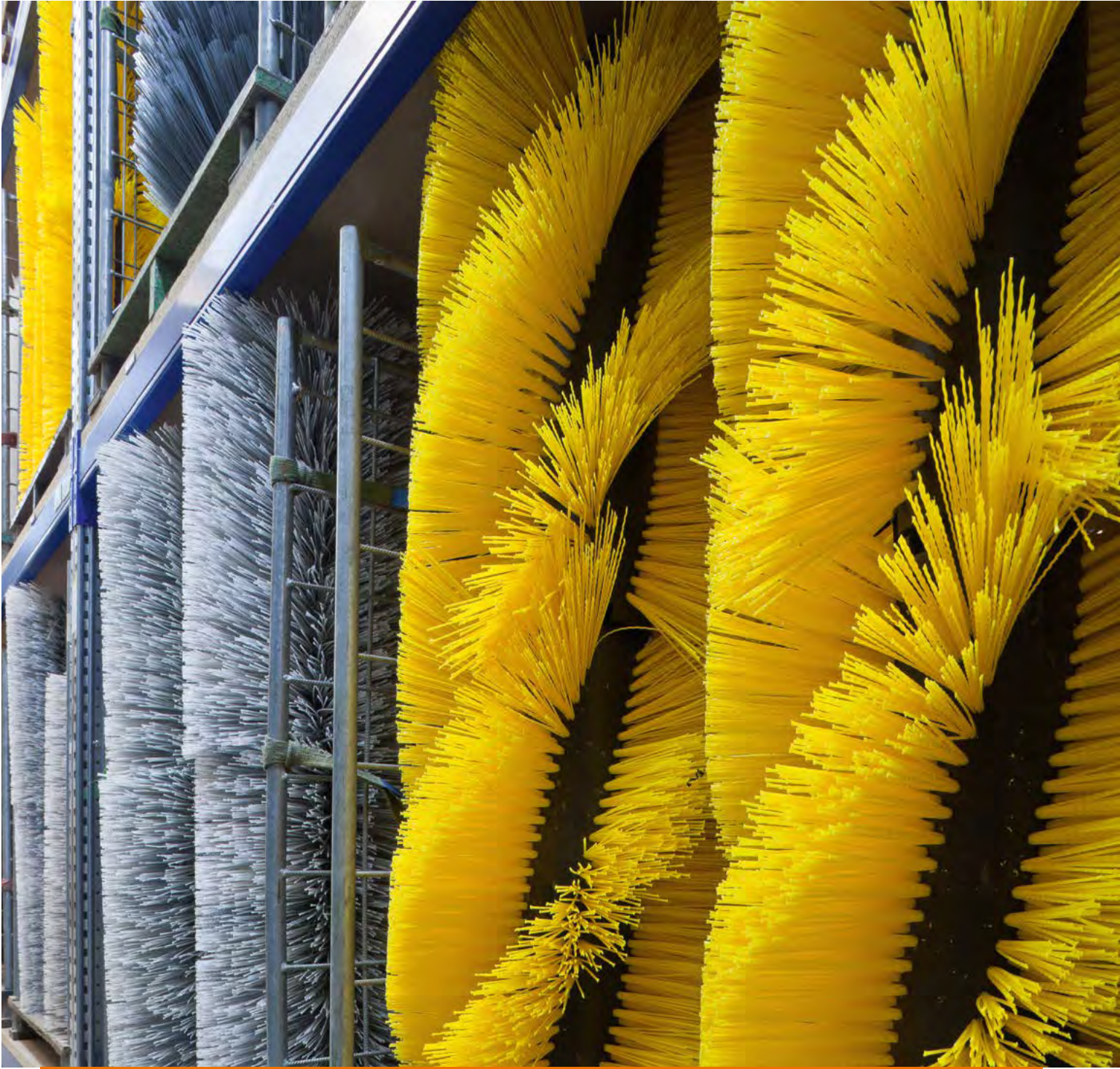
Wo die Wildkrautbeseitigung mit Spezialmaschinen ihre Grenzen hat, zum Beispiel auf Verkehrsinseln, kann mit den Spezialwerkzeugen zur Wildkrautbeseitigung mit Motorsensen effiziente und schnelle Arbeit geleistet werden. Unser Programm umfasst Bürstenköpfe und Wildkrautbüschel für alle gängigen Motorsensen.



## Merkmale

- > Aggressiver als jeder Fadenkopf
- > Schnell auswechselbare Wildkrautbüschel
- > Ohne Einsatz von Chemie, ohne Flammen
- > Schont Mikroorganismen

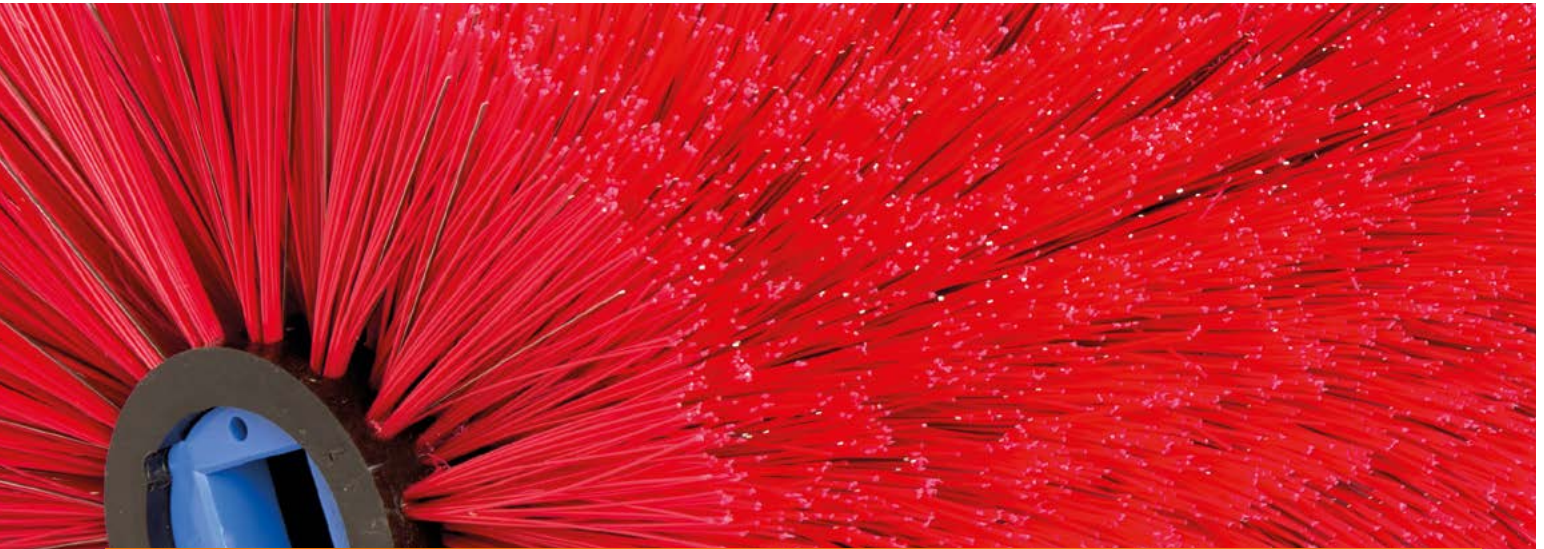




## Kehrwalzen für jeden Bedarf

Neben bewährten Standardsystemen entwickeln wir Speziallösungen, die exakt auf die Fahrzeuge und Anforderungen zugeschnitten werden.

Im neuen Logistikzentrum in Bad Camberg sind alle gängigen Kehrwalzen auf Lager. Innerhalb von 24 Stunden liefern wir die passenden Standardartikel.



## Die Mischung macht´s

Für nahezu jeden Einsatz und alle gängigen Vorbaukehrmaschinen und Selbstaufnehmer hat Weber die passende Kehrwalze.

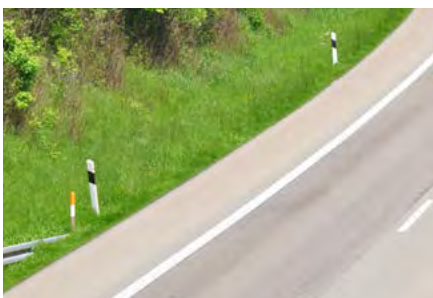
Über den Material-Mix und die Beschaffenheit werden Produkteigenschaften wie Kehrleistung, Temperaturbeständigkeit, Schleuder- und Transportwirkung, Laufruhe oder Lebensdauer beeinflusst.

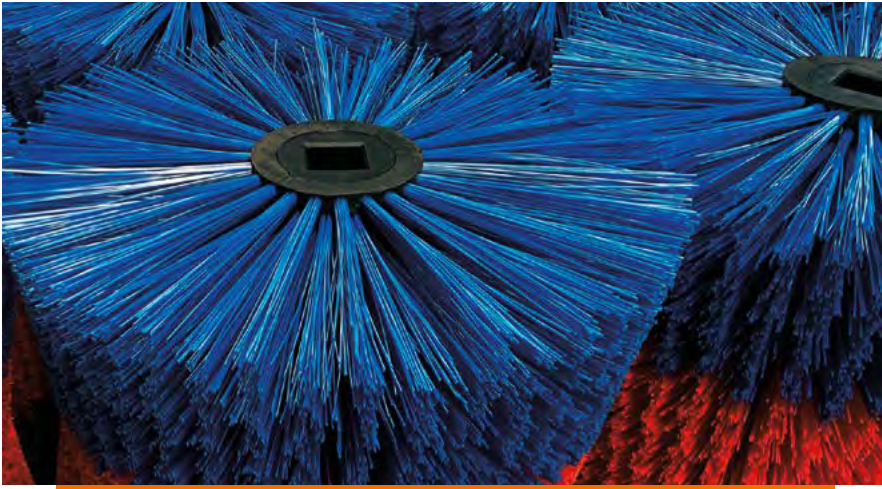
Weitere Informationen hierzu finden Sie auf den Seiten 18 und 19.



## Einsatzbereiche

Das tief verwurzelte Verständnis der Anforderungen unserer Kunden führt zu vielfältigen und passgenauen Lösungen. Vor allem in der Kommunalwirtschaft bei der Straßen- und Fußwegreinigung, aber auch in der Garten- und Landschaftspflege, im Winterdienst bei der Schneebeseitigung und auf Flughäfen bewähren sich Weber Kehrwalzen täglich im Einsatz.





## Kehrwalzen

Für jeden Einsatz und alle gängigen Vorbau-Kehrmaschinen und Selbstaufnehmer.

### Sortiment

- > Borstenanordnung: Gerade, Spirale, Vollbesatz
- > Borstenmaterial: Kunststoff, Kunststoff/Welldraht, Kunststoff/Flachdraht
- > Arbeitsbreiten: bis 1.100 mm einteilig
- > Kehrdurchmesser: bis 700 mm
- > Farben: auf Wunsch

## Effektiv

Große Transportwirkung durch spiralförmige Anordnung der Borsten. Die spezielle Rotationsbewegung sorgt für mehr Laufruhe und effektiven Transport des Kehrgutes zum Saugmund oder Auffangbehälter.

### Merkmale

- > Große Laufruhe
- > Effektiver Transport



## Universell

Effektive und gründliche Reinigung von Verschmutzungen aller Art, vom Feinstaub bis zur Baustellenreinigung.

### Merkmale

- > Universell einsetzbar
- > Hohe Borstendichte



## Kraftvoll

Ein Mix aus Welldraht- und Kunststoffborsten löst hartnäckige u. verkrustete Verschmutzungen wie festgefahrenen Lehm. Optimal geeignet für die Baustellenreinigung.

### Merkmale

- > Welldraht-/Kunststoff-Mix

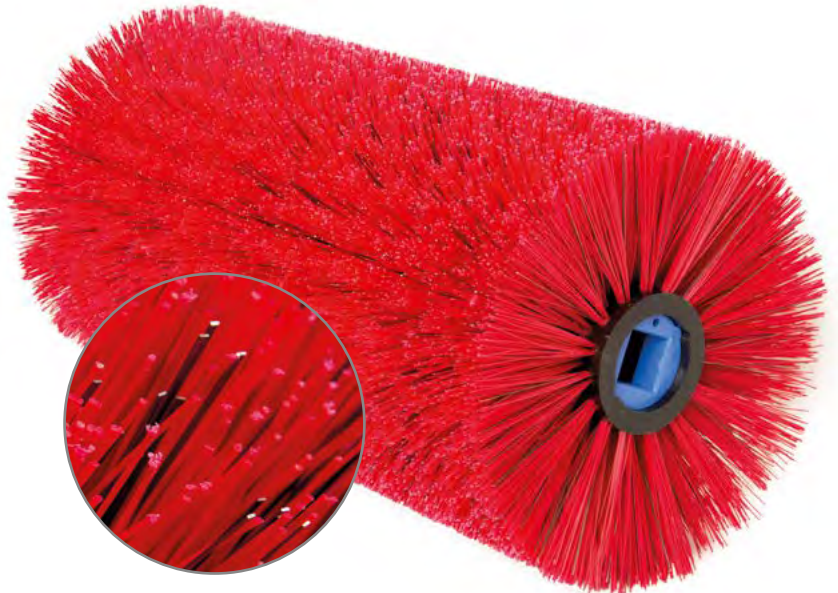


## Aggressiv

Eine hohe Borstendichte aus hochwertigem Kunststoff und stabilem Flachdraht sorgt für eine optimale Kehrleistung, z.B. bei grobem Schmutz (Split etc.).

### Merkmale

- > Hochwertiger Material-Mix



## Beständig

Hochleistungsborsten aus Nylon sorgen für lange Standzeiten.

### Merkmale

- > Lange Lebensdauer
- > Geringe Abnutzung



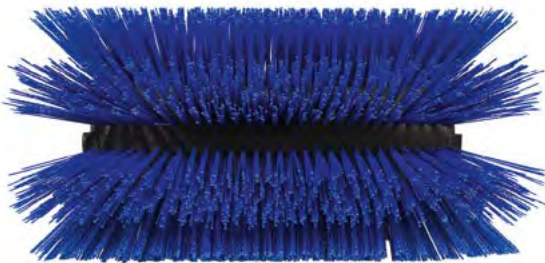
**„Jede Bürste ist nur so gut wie ihre Borsten“**



## Borstenanordnung

Anordnung, Material-Mix sowie Stärke und Dichte der Borsten beeinflussen maßgeblich Keffizienz und Standzeiten. Hochwertige Rohstoffe sind die Basis für die Qualität und Leistungsfähigkeit unserer Bürsten.

Für die optimale Reinigungsleistung stimmen wir Auswahl, Kombination und Verarbeitung der Materialien auf jeden Maschinentyp und jeden Einsatzzweck ab.



### Gerade

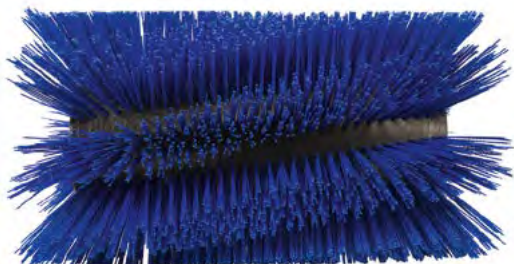
Universell einsetzbar  
> hohe Schleuderwirkung



### SnowBlow<sup>\*</sup>

Spezielles Design  
> höchste Kehrleistung

Sehr hohe Schleuderwirkung!



### Spirale

Maximale Laufruhe und hohe Transportwirkung in eine Richtung



### Vollbesatz

Effektive und gründliche Schmutzbeseitigung

\*geschütztes Design-Muster





**Drahtborsten erhöhen die Aggressivität und die Kehrleistung!**

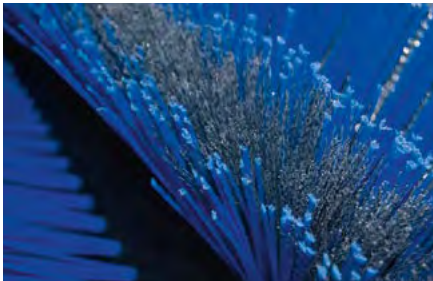
## Der richtige Mix

Weber Kehrwalzen werden auf Kundenwunsch beborstet. Grundsätzlich gilt: Ein hoher Darhtanteil erhöht die Aggressivität und damit die Kehrleistung.

Das Risiko des Drahtbruchs ist in der Reihenanzordnung geringer als im Bündel-Mix.

### Reihen-Mix

aus Draht und Kunststoff



### Bündel-Mix

aus Draht und Kunststoff



### Bündel

aus robustem Kunststoff



## Antriebsarten und Körper

Uns zeichnet eine hohe Fertigungstiefe aus. Unsere Bürstenkörper fertigen wir auf modernen Produktionsanlagen mit großer Formenvielfalt in diversen Dimensionen zur Adaption aller gängigen Bürstenantriebe.





## Bürstenringe

### Effiziente Systeme für jeden Einsatz

Weber-Bürstenringe zeichnen sich durch eine hohe Borstendichte und variable Arbeitsbreiten aus. Unterschiedliche Formen und Borstanordnungen ermöglichen eine optimale Kehreffizienz und sichern lange Standzeiten für große Flächen.

Mit **WaveLine**, **ClassicLine**, **SnowPro** und zahlreichen Sonderformen bieten wir für jeden Einsatz passgenaue Systeme.





**CrownLock®**

## Perfekter Halt

Hohe Effizienz, lange Standzeiten und eine optimale Kehrleistung – dafür steht **WaveLine** mit dem patentierten **CrownLock®**-System. Das markante Zackenprofil des Kunststoffträgers sorgt für perfekten Halt.

Durch die Verzahnung sitzen die Bürstenringe stabil auf der Walze. Selbst bei hohen Drehzahlen verschieben sich die Ringe nicht.

## Das CrownLock®-Prinzip



### Effektive Wellenform:

WaveLine-Bürstenringe werden zu einer Walze zusammengesetzt.



### Optimaler Transport:

Die Wellenform und die versetzte Anordnung auf der Walze ermöglichen eine höhere Reinigungsleistung.



### Sichere Verbindung:

Passgenau greifen die Ringe ineinander. **CrownLock®** verhindert so ein Verschieben der Bürstenringe.

Produktfilm



## Bürstenringe

# WaveLine

**WaveLine**-Bürstenringe werden auf der Walze versetzt angeordnet. Die Wellenform sorgt für den optimalen Transport des Kehrgruts und ermöglicht so eine nie zuvor erreichte Reinigungsleistung. Träger und Borsten aus Kunststoff ergeben eine langlebige und leistungsfähige Einheit.



### Merkmale

- > Hohe Reinigungsleistung
- > **CrownLock®**: sichere Verzahnung – kein Verschieben
- > Variable Arbeitsbreiten, Außendurchmesser: bis zu 1.000 mm
- > Hohe Verfügbarkeit, schnelle Lieferung

### Kunststoffkörper

mit Kunststoffborsten



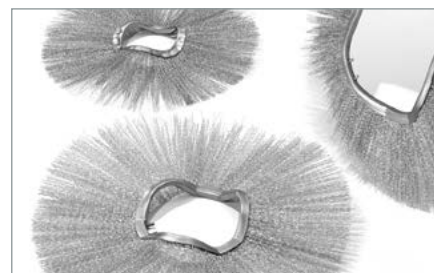
### Stahlkörper

mit Kunststoffborsten



### Stahlkörper

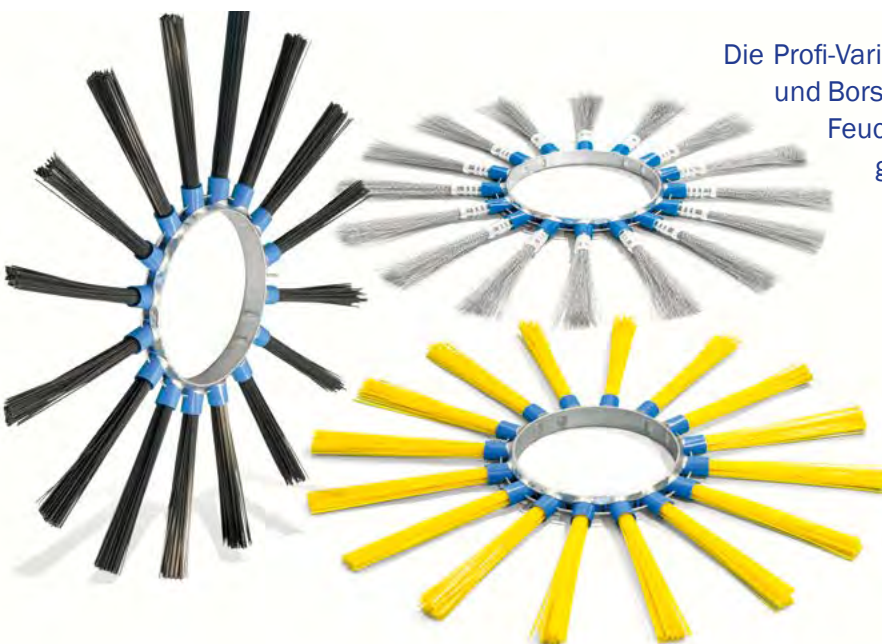
mit Welldrahtborsten



## Bürstenringe – Sonderformen

# SnowPro

Die Profi-Variante für hohe Belastungen. Material-Mix und Borstenanordnung sind auf hohe Drehzahlen, Feuchtigkeit und niedrige Temperaturen ausgelegt.



### Merkmale

- > Verstärkte Büschel
- > Für hohe Belastungen (z.B. für Rollfeldreinigung auf Flughäfen)
- > Für bis zu 1.000 U/min.



## ClassicLine



**ClassicLine** ist das preiswerte und universelle Standardsystem. Träger und Borsten sind aus Kunststoff. Sie bilden dadurch eine stabile und leistungsfähige Einheit. Pluspunkt Wartung: Die Bürstenringe lassen sich leicht und sauber von der Stahlwelle ziehen – das spart Zeit und Geld.

### Merkmale

- > Universell einsetzbar
- > Stabile Einheit: Träger und Borsten aus Kunststoff
- > Leichtes und sauberes Wechseln – spart Zeit und Geld
- > Hohe Verfügbarkeit, schnelle Lieferung

### Kunststoffkörper

mit Kunststoffborsten



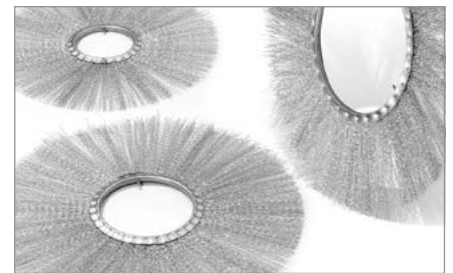
### Stahlkörper

mit Kunststoffborsten



### Stahlkörper

mit Welldrahtborsten



## Bürstenringe – Sonderformen

## SnowLine

Das preiswerte System für die effektive Schneebeseitigung.

### Merkmale

- > Für Kehrmaschinen und -geräte bis zu 150 U/min.
- > Optional: Stahlkörper mit Kunststoffborsten



## Wheel

Das flexible System für größere Arbeitsbreiten,  
mehr Borstenvielfalt und schnelle Montage.

### Merkmale

- > Robuster Kunststoffkörper
- > Variable Borstenanordnung: Vollbesatz, Spirale, Gerade
- > Vielfältiger Borsten-Mix in einem Ring – Kunststoff und/oder Draht

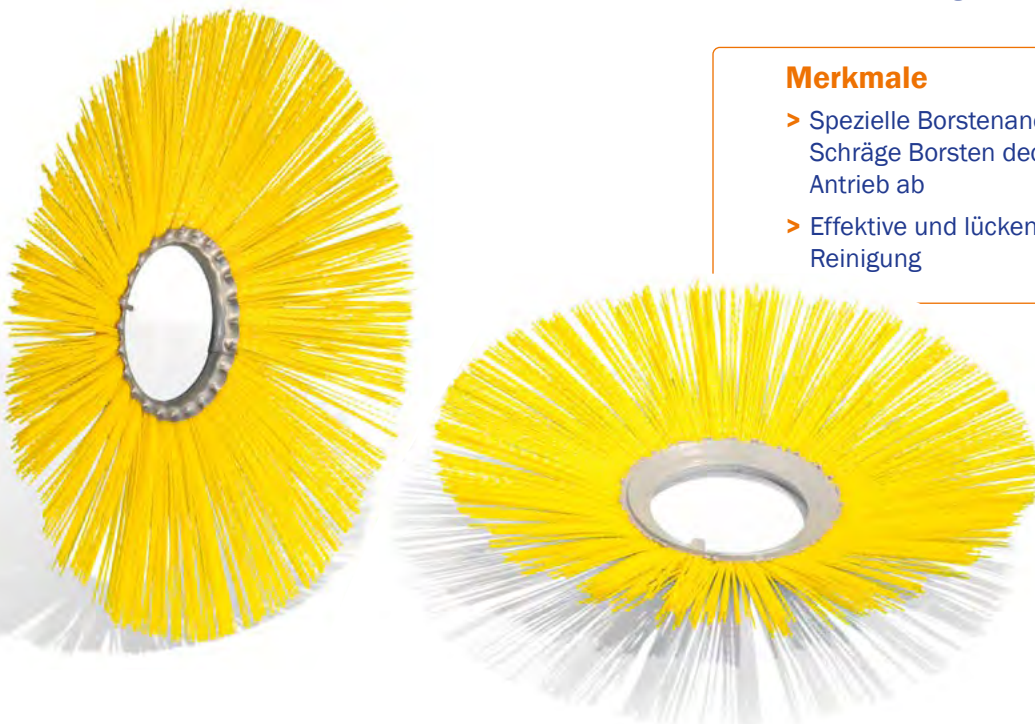


## Bridge

Die effektive Lösung für zwei Kehrwalzen.

### Merkmale

- > Spezielle Borstenanordnung:  
Schräge Borsten decken den  
Antrieb ab
- > Effektive und lückenlose  
Reinigung





# Größen und Maße

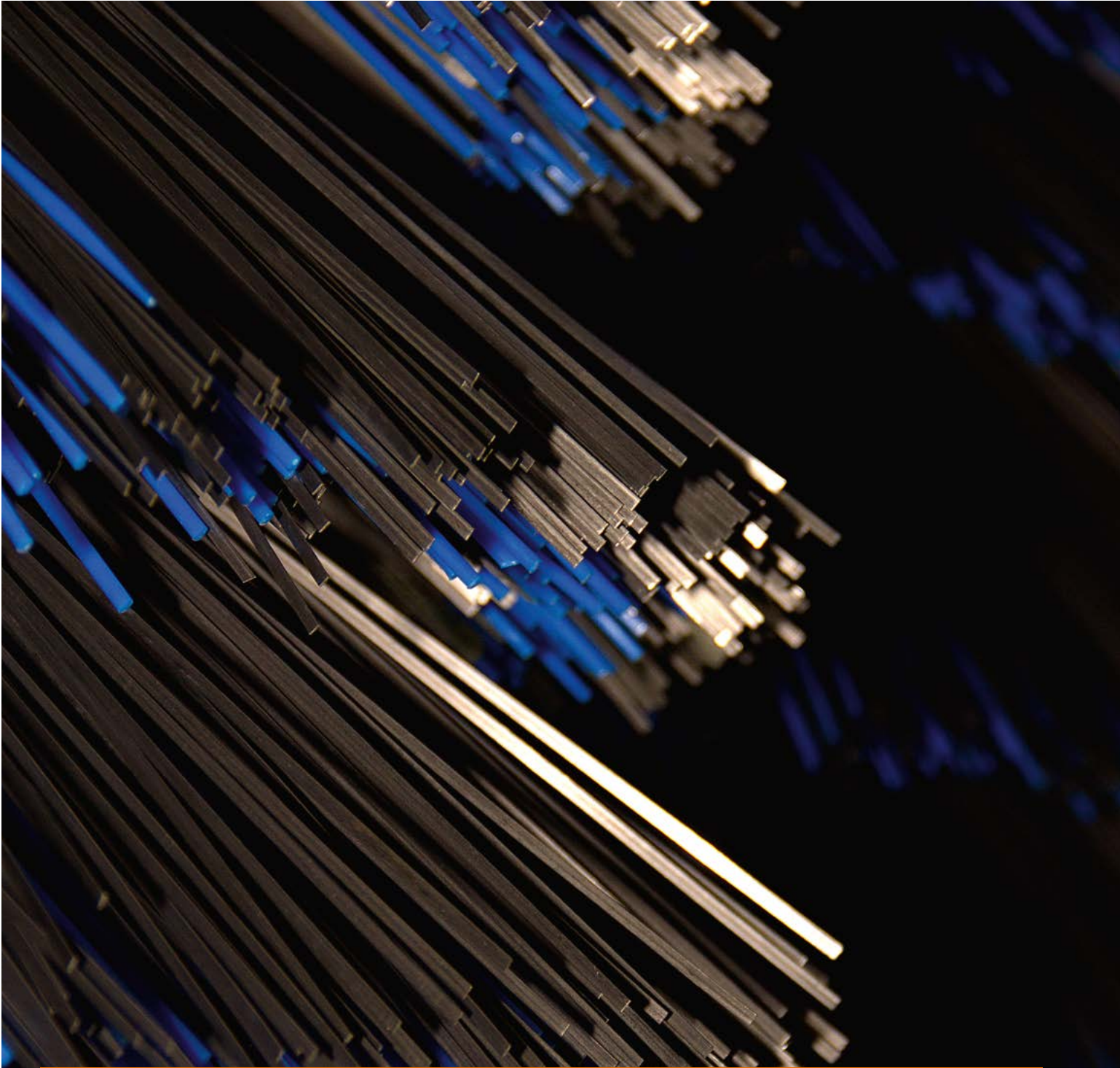
Größe Innen-Ø in mm	WaveLine Körper/Beborstung			ClassicLine Körper/Beborstung			SnowLine Körper/Beborstung		SnowPro Körper/Beborstung		Wheel		Zwischenringe Körper/Breite in mm					
	Kunstst./ Kunstst.	Stahl/ Kunstst.	Stahl/ Welldraht	Kunstst./ Kunstst.	Stahl/ Kunstst.	Stahl/ Welldraht	Kunstst./ Kunstst.	Stahl/ Kunstst.	Stahl/ Kunstst.	Stahl/ Welldraht	Variable Borsten	Breite in mm	Kunstst./ 15	Kunstst./ 30	Kunstst./ 45	Stahl/ 15	Stahl/ 30	
	78	X	X		X	X	X	X	X			X	50	X	X			
100*					X	X							X	X				
112	X			X	X	X	X	X			X	50	X	X				
125*					X	X											X	
128	X	X	X	X	X	X	X	X			X	50	X	X				
150*					X	X										X	X	
162	X	X	X		X	X					X	50		X				
178	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	60	X	X	X			
220					X	X		X	X	X							X	
254	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	60					X	X
270*					X	X										X	X	
275									X	X							X	
300	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X	
415					X	X										X	X	
495					X	X										X	X	

\*Sonderanfertigung auf Kundenwunsch

## Außendurchmesser

- > Bei Bedarf fertigen wir unsere Bürstenringe zusätzlich zu den oben aufgeführten Abmessungen in folgenden gängigen Größen: **380 / 400 / 450 / 500 / 560 / 600 / 700 / 800 und 915 mm**
- > bis 1200 mm





## Tellerbesen – Made in Germany

Weber ist einer der führenden Produzenten von Tellerbesen für die Straßen- und Fußwegreinigung. Renommierete Maschinen- und Gerätehersteller setzen in der Erstausrüstung seit Jahren auf Weber Bürsten.

Profitieren Sie von der Bandbreite an Möglichkeiten und holen Sie das Maximum aus Ihrer Maschine – für jedes Fahrzeug bietet Weber die passenden Systeme.





## Herrlich leise. Geräuscharme Tellerbesen *Whisper*

Saubere Straßen ohne lärmgeplagte Anwohner mit den geräuscharmen Tellerbesen Whisper von Weber. Auch Kehrmaschinenfahrer freuen sich über das angenehme Arbeiten!

Je nach Maschine und Untergrund ist das Arbeitsgeräusch durch die kunststoffummantelten Drahtborsten bis zu 40% geringer als bei einem herkömmlichen Tellerbesen.

### GreenCoat 4.2



Whisper-Borste pur



Mischbesatz mit Poly



Für  
alle Kehr-  
maschinen-  
Typen!



## Universalbesen für Maschinen > 5 m<sup>3</sup>

### Merkmale

- > Flachdraht Ø 3,3 x 0,6 mm
- > Ideal für die Reinigung großer Flächen

## Universalbesen für Maschinen bis 5 m<sup>3</sup>

### Merkmale

- > Flachdraht Ø 2,8 mm

## Allrounder für Maschinen bis 5 m<sup>3</sup>

### Merkmale

- > Aggressiver Mix aus Flachdraht- und flexiblen Kunststoffborsten
- > Für fast alle befestigten Flächen – ideal für Fußgängerzonen



## Flüsterbesen „Whisper“



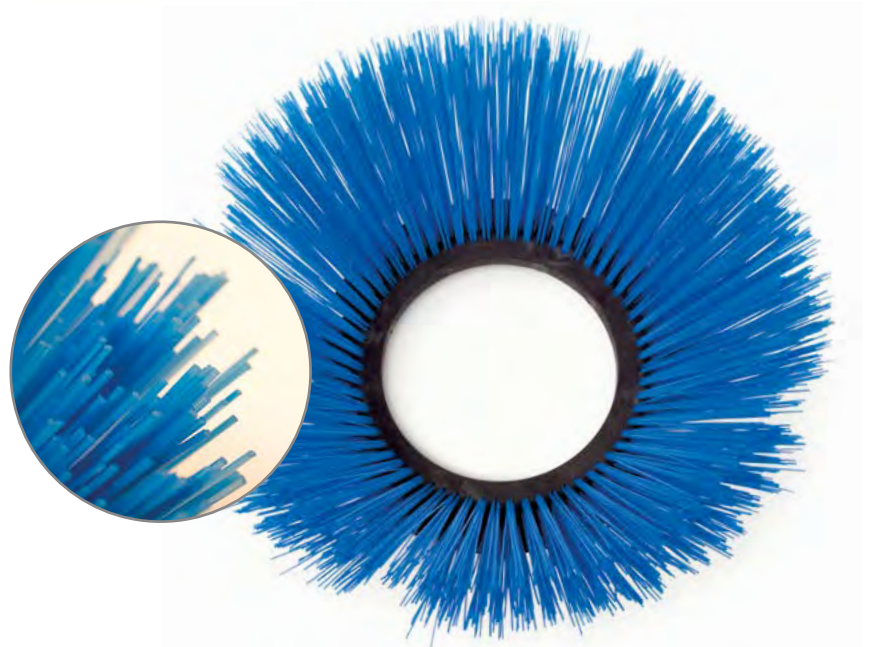
### Merkmale

- > Drahtborsten mit Kunststoffmantel
- > Auch als Mischbesatz mit Poly
- > Weniger Arbeitsgeräusche als herkömmliche Tellerbesen – bis zu 40 % leiser!

## Tellerbesen „Light“

### Merkmale

- > Für besonders leichte Verschmutzungen
- > Blaue Kunststoffborsten PPN 2 x 3 mm oder noch feiner
- > Besonders schonende Reinigung z.B. von historischem Pflaster



## Tellerbesen „Smooth“



### Merkmale

- > Der feine Staubwedel
- > Weiße Kunststoffborsten PPN 2 x 3 mm oder noch feiner
- > Besonders schonende Reinigung z.B. von historischem Pflaster



## Kunststoffbesen für Maschinen bis 5 m<sup>3</sup>



### Merkmale

- > Spezialbeborstung – ideal für EX-Bereiche (z. B. auf Flughäfen, wo keine Flachdrahtborsten eingesetzt werden dürfen)

## Tellerbesen-Set Montageplatte & Büschel

### Merkmale

- > Flexible Montage – wahlweise mit Kunststoff- und/oder Flachdrahtbüscheln
- > Exzellente Kehrwirkung durch „Feder-effekt“
- > Wenig Lagerplatz, da nur die Büschel und nicht der komplette Besen gelagert werden müssen



## Tellerbesen „Kompakt“

### Merkmale

- > Eine Einheit: Büschel und Platte sind verschweißt
- > Exzellente Kehrwirkung durch „Feder-effekt“
- > Einfaches Recycling – Stahlschrott



++ = sehr gut geeignet  
 + = gut geeignet  
 - = nicht geeignet



Tellerbesen		Kleine Kompaktklasse	Große Kompaktklasse	Großkehrmaschine	Vorbaukehrmaschine
Universalbesen Ø 3,3 mm, > 5 m <sup>3</sup>		-	+	++	+
Universalbesen Ø 2,8 mm, bis 5 m <sup>3</sup>		++	++	+	++
Allrounder bis 5 m <sup>3</sup>		++	++	-	+
Flüsterbesen „Whisper“		++	++	++	++
Tellerbesen „Light“		+	-	+	+
Tellerbesen „Smooth“		+	-	+	+
Kunststoffbesen bis 5 m <sup>3</sup>		+	+	+	+
Tellerbesen-Set Platte & Büschel		-	+	+	-
Tellerbesen „Kompakt“		-	+	+	-





## Maschinelle Wildkrautbeseitigung

Produktfilm



Wir setzen auf Mechanik statt Chemie. Bürsten haben sich in der herbizid-freien Wildkrautbeseitigung längst durchgesetzt.

Weber Bürstensysteme bietet ein breites Spektrum an Wildkrautbürsten und Wildkrautbesen für alle Kehrmaschinen und Wildkrautbeseitigungsgeräte sowie Zubehör für Motorsensen.







## Teurer und gefährlicher Wildwuchs

Das wuchernde Grün auf Plätzen, Straßen und Gehwegen stört nicht nur die Optik. Die Instandhaltung und Reparatur befestigter Flächen oder die Reinigung

verstopfter Straßenabflüsse verursachen Kosten und belasten die öffentlichen Haushalte.

Problem: **Ästhetik**



Problem: **Verstopfte Abflüsse**



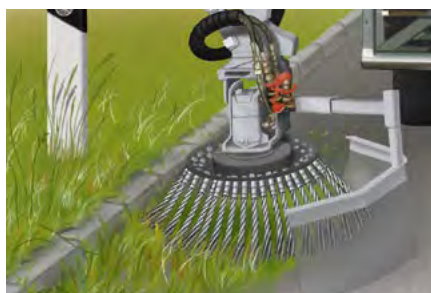
Problem: **Beschädigungen**



## Effektiv und umweltschonend

Im Vergleich zu chemischen oder thermischen Verfahren (u.a. Schaum, Heißwasser, Dampf, Infrarot, Brenner) ist die mechanische Wildkrautbeseitigung

effektiver, wirtschaftlicher und nachhaltiger. **Gleichzeitiges Rupfen und Kehren** beseitigt Wildkraut in einem Arbeitsgang und schont Mikroorganismen.



### Merkmale

- > Wirtschaftlich
- > Gründlich
- > Schnell
- > Umweltschonend

## Wildkrautbesen



## Wildkrautbesen „Light“

### Merkmale

- > Entgegen der Kehrrichtung angeordnete Flachdrahtbüschel
- > Ideal zum Schneiden von Unkraut auf Pflasterflächen

## Wildkrautbesen PlugLock® 14-FL

### Merkmale

- > Einzelne Flachdrähte werden durch Flachdrahtbündel verstärkt
- > Mix vereint Vorteile von Unkraut- und Standardbürsten



## Wildkrautbesen PlugLock® 14

### Merkmale

- > Die härteste Variante gegen Unkraut
- > Für Maschinen bis 5 m<sup>3</sup>
- > Komplett mit Flachdraht, Ø 14 mm
- > Willkürliche Borstenanordnung bewirkt gleichzeitige Schneid- und Kehrwirkung



## Wildkrautbesen PlugLock® 22-FL



### Merkmale

- > Für Großkehrmaschinen > 5 m<sup>3</sup>
- > Flachdraht und eingearbeitete Drahtseile
- > 6 bis 8 Drahtseile pro Reihe
- > Ideal für Unkrautbeseitigung oder Fräsgut im Straßenbau

## Wildkrautbesen PlugLock® 22

### Merkmale

- > Für Großkehrmaschinen
- > Komplett mit Drahtseilen
- > Besonderheit: speziell eingerichtetes Kehraggregat erforderlich
- > Aufhängung muss auf Besen ausgerichtet sein





## Montagesysteme

Durch die variablen und individuell kombinierbaren Beborstungen können Weber Wildkrautbesen schnell und einfach auf die jeweiligen Einsatzzwecke abgestimmt werden.

## SideLock®

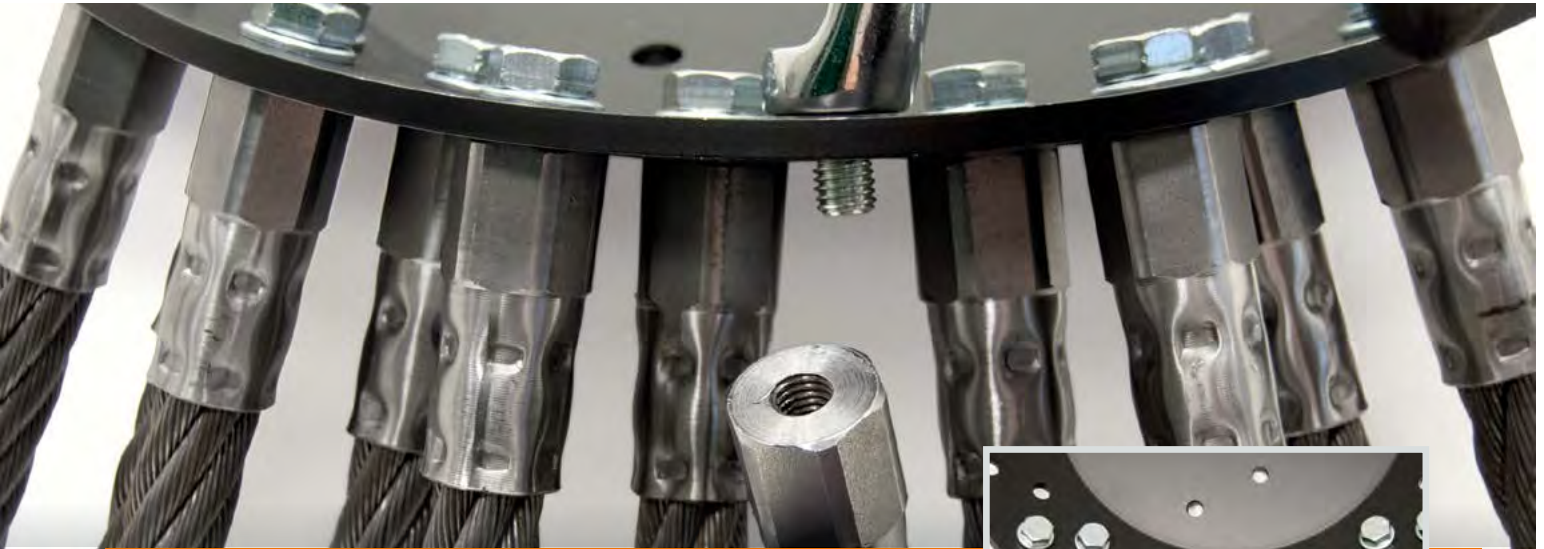
### Merkmale

- > Die Bündel werden seitlich verschraubt
- > Montageplatten von 300 bis 900 mm

### Beborstungen für SideLock®

1. Der Klassiker mit Drahtseilbeborstung. Das Drahtseil „zwirbelt“ – der Wirkungskreis des Bündels wird größer und das Wildkraut durch die besondere Reißwirkung gejätet.
2. Feder-Flachdraht 2,9 mm, besonders aggressiv
3. **RUBCUT BASIC**, Drahtseil mit einfacher Ummantelung
4. **RUBCUT PRO**, Drahtseil mit verdichteter Ummantelung
5. Zur schonenden Unkrautbeseitigung auf historischem Pflaster
6. **WIKRALON®** für sensible Oberflächen





Die **TopLock®** oder **SideLock®** Montageplatten und Ersatzbüschel sind für alle gängigen Hersteller und Modelle verfügbar.

## TopLock®

### Merkmale

- > Die Büschel werden am Kopf verschraubt
- > Montageplatten von 400 - 500 mm

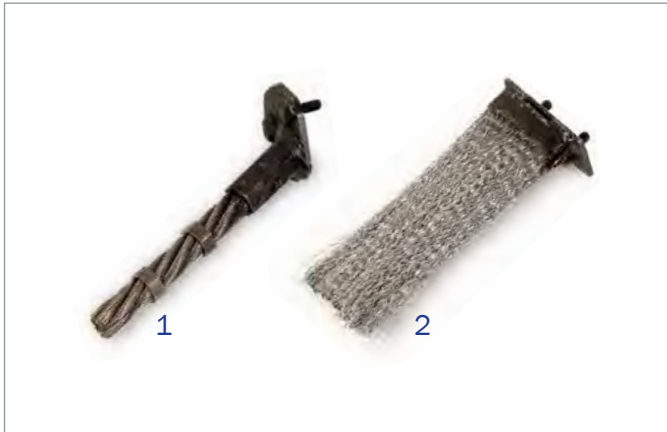


### Beborstungen für TopLock®

1. Der Klassiker mit Drahtseilbeborstung. Das Drahtseil „zwirbelt“ – der Wirkungskreis des Büschels wird größer und das Wildkraut durch die besondere Reißwirkung gejätet.
2. Feder-Flachdraht 2,9 mm, besonders aggressiv
3. **RUBCUT BASIC**, Drahtseil mit einfacher Ummantelung
4. **RUBCUT PRO**, Drahtseil mit verdichteter Ummantelung
5. Zur schonenden Unkrautbeseitigung auf historischem Pflaster
6. **WIKRALON®** für sensible Oberflächen



# Ersatzbüschel für alle gängigen Wildkrautsysteme



## Wildkrautbüschel Übersicht

1. WK-Büschel Sonderform, Seilwickeldraht 16 mm
2. WK-Büschel Sonderform, Welldraht
3. PlugLock® für PE-Platte, Flachdraht 2,9 mm
4. SideLock® für Tüllenteller, Seilwickeldraht 22 mm
5. WK-Büschel Rundtülle, Seilwickeldraht 16 mm
6. WK-Büschel Rundtülle, Seilwickeldraht 16 mm
7. WK-Büschel AS-Motor, Seilwickeldraht 16 mm aufgezwirbelt
8. WK-Büschel Vierkanttülle, Seilwickeldraht 16 mm
9. WIKRALON®-Büschel für Motorsensen-Bürstenkopf
10. WK-Büschel Vierkanttülle, RUBCUT PRO 22 mm
11. PlugLock® für PE-Platte, Seilwickeldraht
12. SideLock® für Tüllenteller, Seilwickeldraht
13. WK-Büschel Typ GMR, Flachdraht 2,9 mm
14. WK-Büschel Typ GMR, Seilwickeldraht 22 mm
15. SideLock® für Tüllenteller, RUBCUT PRO 22 mm
16. Aufschweißbüschel für Segmente, Seilwickeldraht
17. WK-Segment für Aufnahmeplatte, System Wildkrautblume, RUBCUT PRO 22 mm



## Alles aus einer Hand: Das komplette Programm

Falls Sie dazu Fragen haben, sprechen Sie uns an.  
Wir beraten Sie gerne!



- ++ = sehr gut geeignet
- + = gut geeignet
- = nicht geeignet
- \* = nur mit verstärktem Besenaggregat (vom Maschinenhersteller)

Wildkrautbesen		Kleine Kompaktklasse	Große Kompaktklasse	Großkehrmaschine	Vorbaukehrmaschine	Multi-funktionsarm
Wildkrautbesen „Light“		+	+	+	+	-
Wildkrautbesen PlugLock® 14-FL		+	+	+	+	+
Wildkrautbesen PlugLock® 14		+	+	+	+	+
Wildkrautbesen PlugLock® 22-FL		-	+	++	+	+
Wildkrautbesen PlugLock® 22		-	+	++	-	++
Montagesystem SideLock®		-	*	*	-	++
Montagesystem TopLock®		-	*	*	-	++





## Schnell auf Leistung

Zusätzlich zu den rotierenden Kehrsystemen haben sich Weber QuickKehr Leisten als praktische und schnelle Lösung etabliert.

Wie die meisten ihrer runden Weber-Kollegen werden sie aus hochwertigem Polypropylen hergestellt und eignen sich zum vielseitigen Einsatz auf unterschiedlichen Fahrzeugen und in diversen Branchen.





# QUICKEHR

Weber QuicKehr Leisten haben eine hohe Borstendichte aus qualitativem Polypropylen und einen robusten Körper aus stoßfestem Kunststoff. Unterschiedliche Profile, Arbeitsbreiten und Farben garantieren eine

große Typenvielfalt für (fast) alle Stapler, Land- und Baumaschinen. Das temperaturbeständige Material ist ganzjährig einsetzbar.

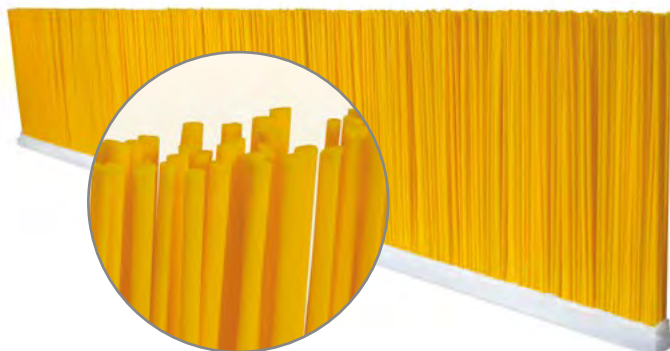
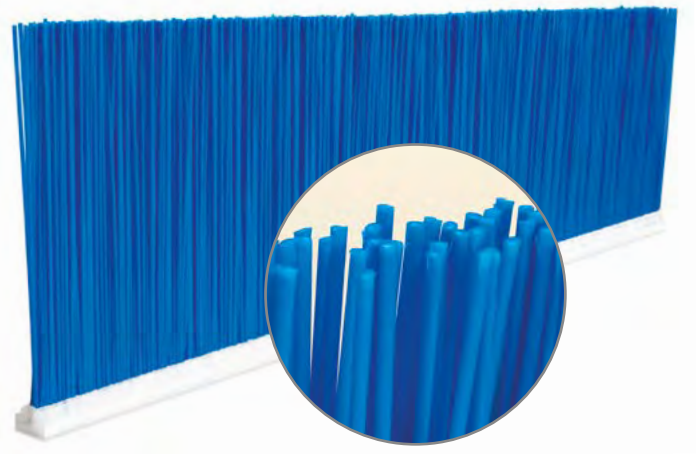
## Universell

Für Steine, Kies, Sand, Silostreu, Späne, Schnee uvm...



### NEU:

Bei Bedarf sorgen Randelemente mit Schränkung für ein sauberes Ergebnis in den Ecken.



### Merkmale

- > Universell einsetzbar
- > Hohe Borstendichte, widerstandsfähiger Körper
- > Temperaturbeständig
- > **Standardlängen:** 495 / 995 / 1495 mm
- > **Standardborsten:** PP 2,4 x 3,5 mm / PP 3 x 5 mm





## Bürsten nach Maß

Eine große Fertigungstiefe, kontinuierliche Investitionen in Verfahren und Anlagen sowie eine eigene Entwicklungsabteilung sind die Basis für konstant hohe Qualität und passgenaue Lösungen.

Auf den folgenden Seiten haben Sie die Möglichkeit, uns eine genaue Skizze der Bürsten und Besen nach Ihren Anforderungen zu übermitteln.

# Technische Daten für Kehrwalzen

Für jeden Bedarf und für jedes Fahrzeug hat Weber das passende System. Damit wir unsere Bürsten exakt auf Ihre Anforderungen zuschneiden können, brauchen wir einige technische Angaben. Bitte füllen Sie dazu

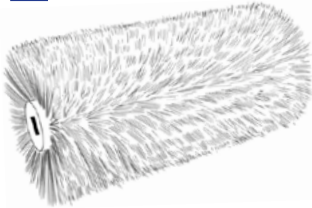
dieses Datenblatt aus. Es soll und kann die Beratung aber nicht ersetzen. Falls Sie zu einigen Punkten keine Angaben machen können oder Fragen haben, sprechen Sie uns bitte an. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

## Borstenanordnung

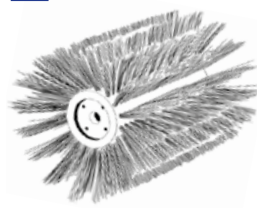
V-Besatz



Vollbesatz



Reihenbesatz



Spirale links

Spirale rechts



Anzahl der Reihen (z.B. 6 x 3 Reihen) \_\_\_\_\_

## Borstenmaterial

Kunststoff

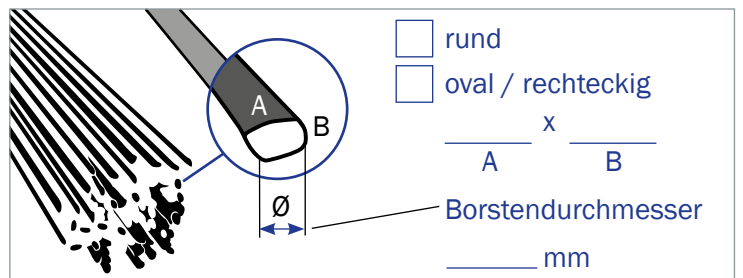
Kunststoff/Welldraht

Flachdraht

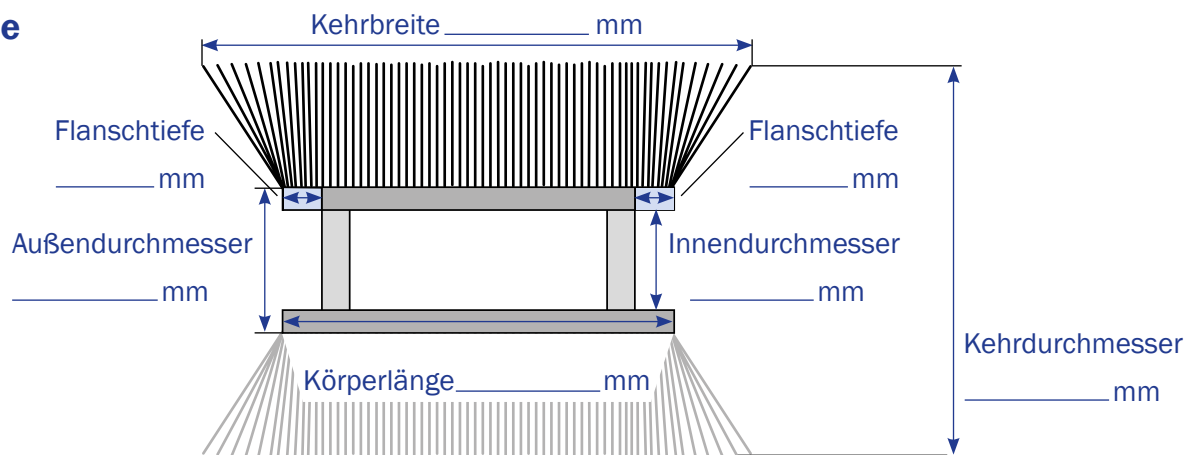
Kunststoff/Flachdraht

Welldraht

Farbe \_\_\_\_\_

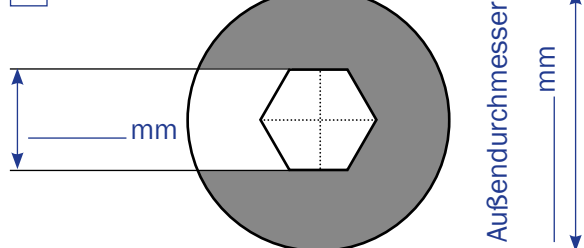


## Walzenmaße

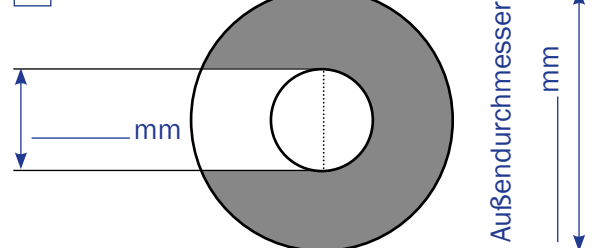


## Antriebsart und Körper

Sechskant



Rund

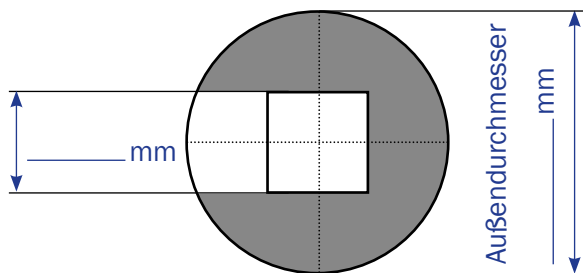
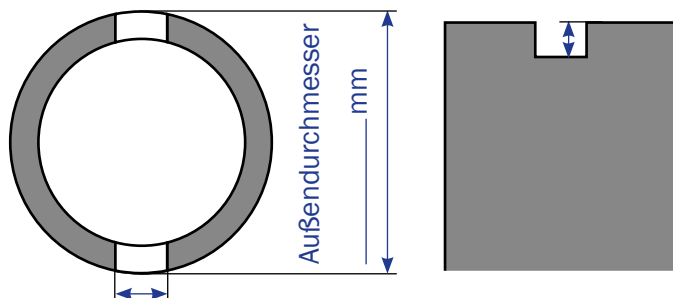


Fortsetzung auf der Rückseite



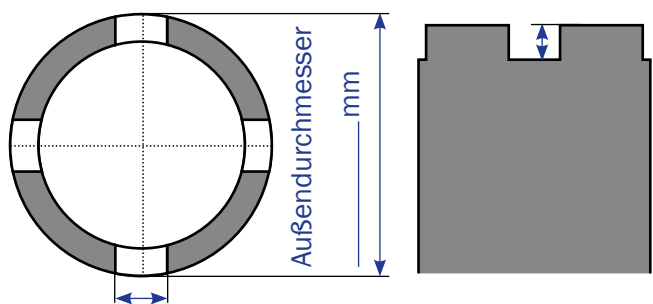
## Datenblatt Kehrwalzen

### Antriebsart und Körper Fortsetzung

 Vierkant

 Mit zwei Schlitzten


Breite \_\_\_\_\_ mm

Tiefe \_\_\_\_\_ mm

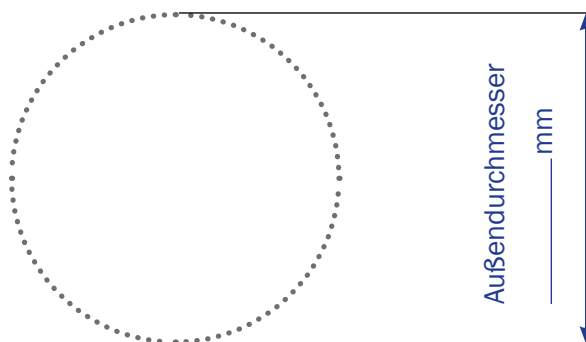
 Mit vier Schlitzten


Breite \_\_\_\_\_ mm

Tiefe \_\_\_\_\_ mm

### Eigene Skizze

Falls keine der gezeigten Antriebsarten zutrifft, fertigen Sie bitte hier eine eigene Skizze an.



### Angaben zur Maschine

 Maschinenhersteller (falls bekannt)
 

---

 Maschinentyp (falls bekannt)
 

---

### Anwendungsbereich

 Einsatzort (z.B. Landwirtschaft, Werkhof...)
 

---

 Verschmutzung/Kehrgut (z.B. Laub...)
 

---

 Einsatzzweck (z.B. Schneebeseitigung...)
 

---

### Absender

 Firma
 

---

 Ansprechpartner
 

---

 Straße
 

---

 PLZ/Ort
 

---

 Tel. / Mobil
 

---

 E-Mail
 

---

Bitte senden Sie das ausgefüllte Datenblatt per Mail an [info@weberbrushes.com](mailto:info@weberbrushes.com) oder per Fax an **+49 (0)6434 9125-42**



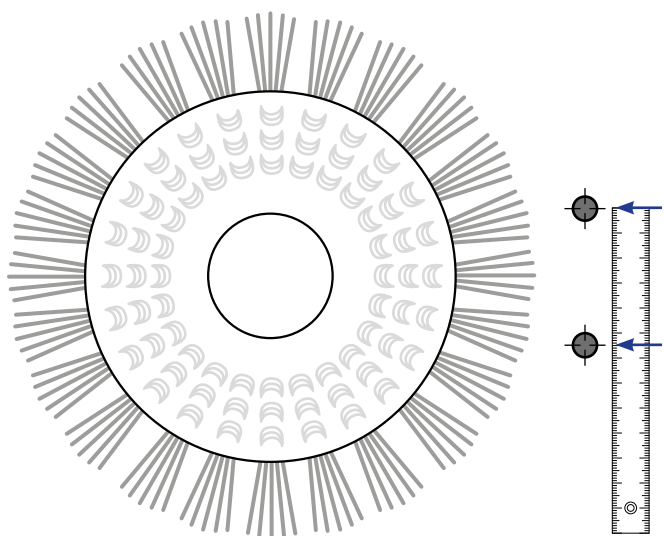
# Technische Daten für Tellerbesen

Für jeden Bedarf und für jedes Fahrzeug hat Weber das passende System. Damit wir unsere Bürsten exakt auf Ihre Anforderungen zuschneiden können, brauchen wir einige technische Angaben. Bitte füllen Sie dazu

dieses Datenblatt aus. Es soll und kann die Beratung aber nicht ersetzen. Falls Sie zu einigen Punkten keine Angaben machen können oder Fragen haben, sprechen Sie uns bitte an. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

## Haltelöcher

Bitte zeichnen Sie unten die Haltelöcher ein und be-maßen Sie deren **Abstände** von Lochmitte zu Lochmitte. Achtung: Die Abstände sind nicht immer einheitlich!

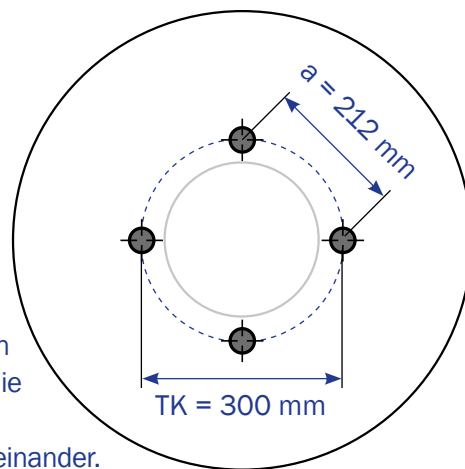


## Teilkreis (TK)

a = Abstand von **Lochmitte zu Lochmitte**

(Alternativ kann von linkem Lochrand zu linkem Lochrand gemessen werden.)

Die hier gezeigte Darstellung dient als Beispiel, wie anhand der linken Skizze der TK ermittelt wird. Es können auch 3, 5 oder mehr Löcher vorhanden sein. Wichtig ist die Angabe zu deren Abständen untereinander.



Anzahl der Haltelöcher/Bolzen \_\_\_\_\_ Stück

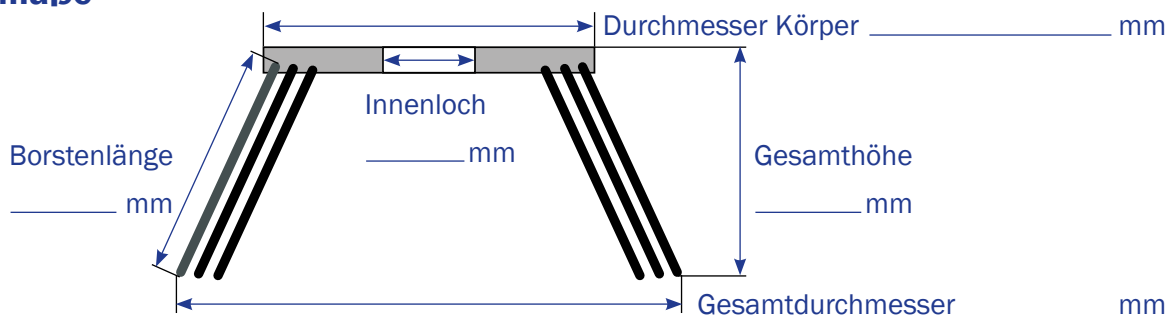
Durchmesser der Haltelöcher \_\_\_\_\_ mm

Bolzen:  M8 x 50  M10 x 50  \_\_\_\_\_

Beispiel: a = 212 mm und der Besen hat 4 Löcher  
Rechnung: 212 mm x 1,414 = 300 mm

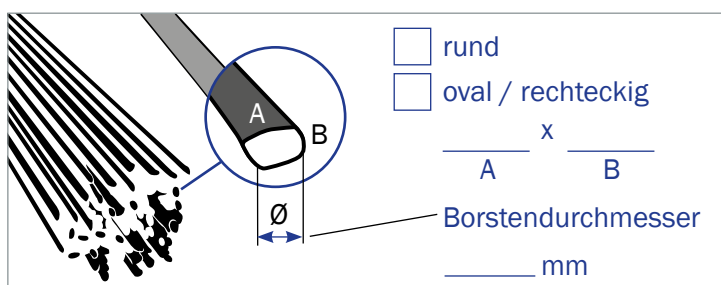
Errechneter Teilkreis \_\_\_\_\_ mm

## Besenmaße



## Borstenmaterial

- Kunststoff
- Kunststoff/Welldraht
- Flachdraht
- Kunststoff/Flachdraht
- Welldraht
- Wildkrautbeborstung



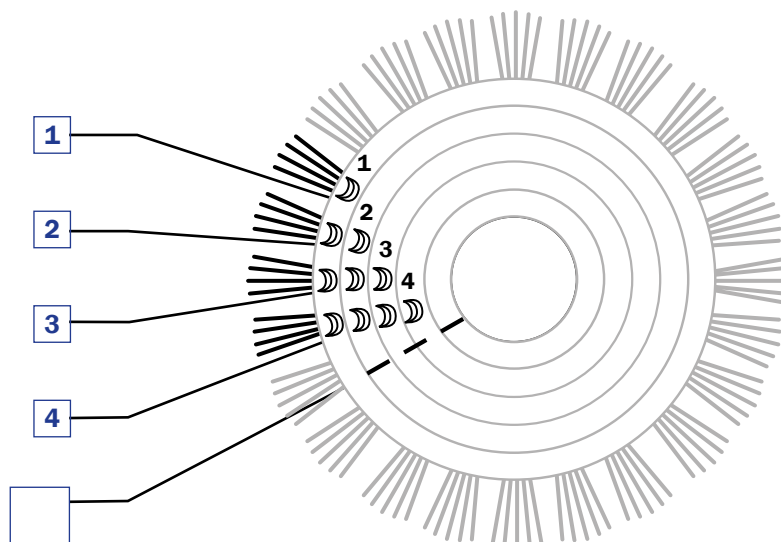
- rund
- oval / rechteckig
- \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_
- A B

Borstendurchmesser  
\_\_\_\_\_ mm

## Datenblatt Tellerbesen

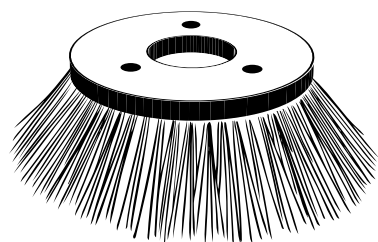
### Borstenreihen

Bitte kreuzen Sie die Zahl der Borstenreihen an. Bei mehr als vier Reihen, tragen Sie die Zahl der gewünschten Reihen in das freie Feld ein.

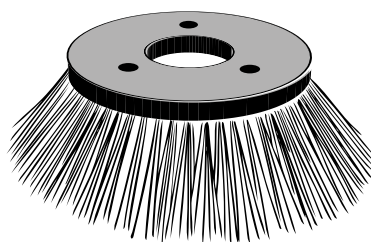


### Besenkörper

Kunststoff

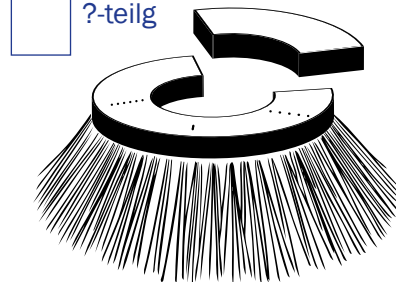


Holz



einteilig

?-teilig



### Angaben zur Maschine

Maschinenhersteller (falls bekannt)

Maschinentyp (falls bekannt)

### Anwendungsbereich

Einsatzort (z.B. Landwirtschaft, Werkhof...)

Verschmutzung/Kehrgut (z.B. Laub...)

Einsatzzweck (z.B. gepflasterte Straßen...)

### Absender

Firma

Ansprechpartner

Straße

PLZ/Ort

Tel. / Mobil

E-Mail

Bitte senden Sie das ausgefüllte Datenblatt per Mail an [info@weberbrushes.com](mailto:info@weberbrushes.com) oder per Fax an **+49 (0)6434 9125-42**



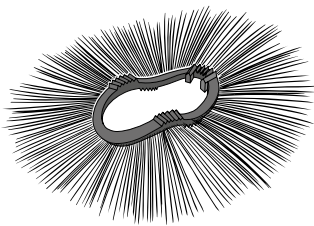
# Technische Daten für Bürstenringe

Für jeden Bedarf und für jedes Fahrzeug hat Weber das passende System. Damit wir unsere Bürsten exakt auf Ihre Anforderungen zuschneiden können, brauchen wir einige technische Angaben. Bitte füllen Sie dazu

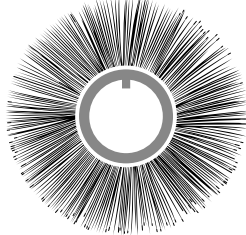
dieses Datenblatt aus. Es soll und kann die Beratung aber nicht ersetzen. Falls Sie zu einigen Punkten keine Angaben machen können oder Fragen haben, sprechen Sie uns bitte an. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

## Modellauswahl Bitte gewünschtes Modell ankreuzen

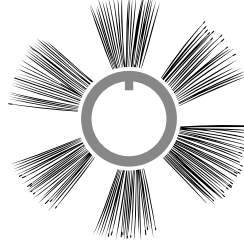
**WaveLine**



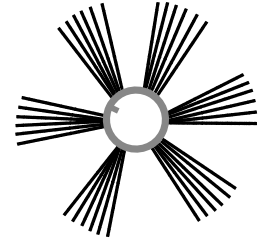
**ClassicLine**



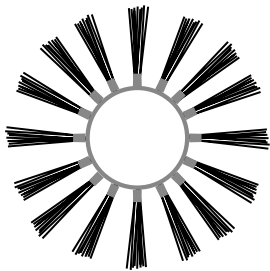
**SnowLine**



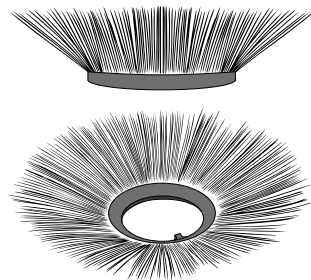
**Wheel**



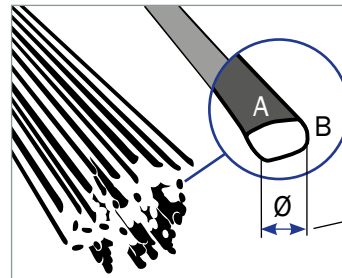
**SnowPro**



**Bridge**



## Borstendurchmesser



rund

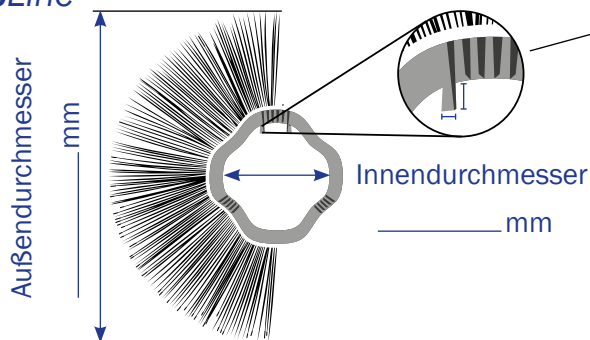
oval / rechteckig

$\frac{\quad}{A} \times \frac{\quad}{B}$

Borstendurchmesser  
\_\_\_\_\_ mm

## Maße und Material Bitte Maße eintragen und gewünschtes Material ankreuzen

### WaveLine



Länge u. Breite Mitnehmer: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

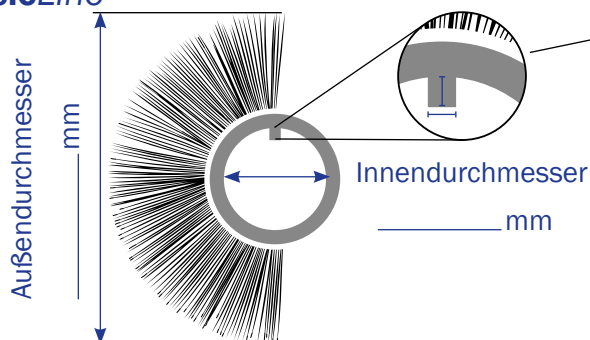
Anzahl der Mitnehmer:  1  2  3  4

Körper:  Kunststoff  Stahl  
(CrownLock Verschluss)

Borstenmaterial:  Kunststoff  Welldrath

Farbe: \_\_\_\_\_

### ClassicLine



Länge u. Breite Mitnehmer: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

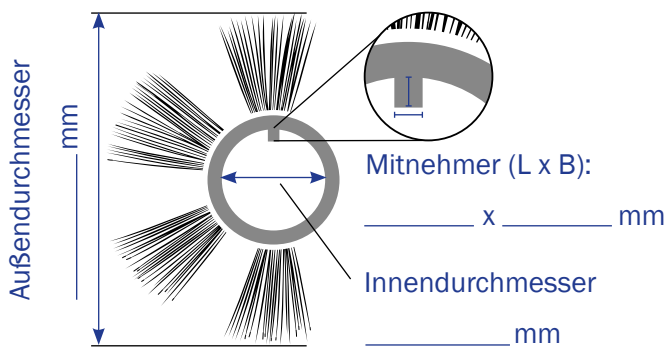
Körper:  Kunststoff  Stahl

Borstenmaterial:  Kunststoff  Welldrath



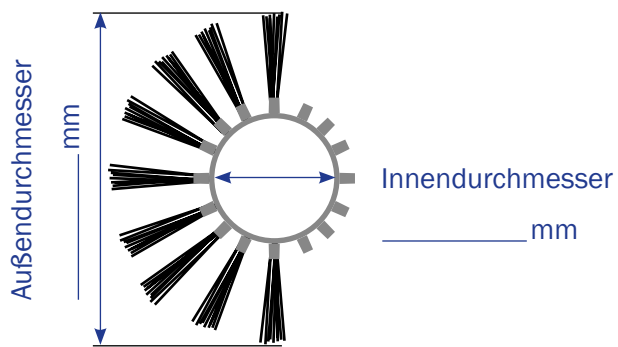
**Datenblatt Bürstenringe**

**SnowLine mit Kunststoffborsten**



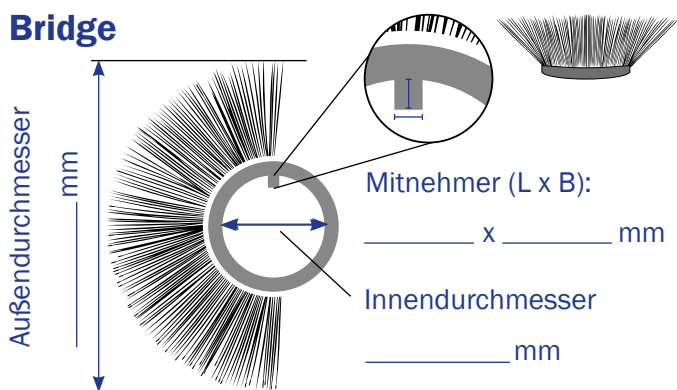
Körper:  Kunststoff  Stahl

**SnowPro mit Stahlkörper**



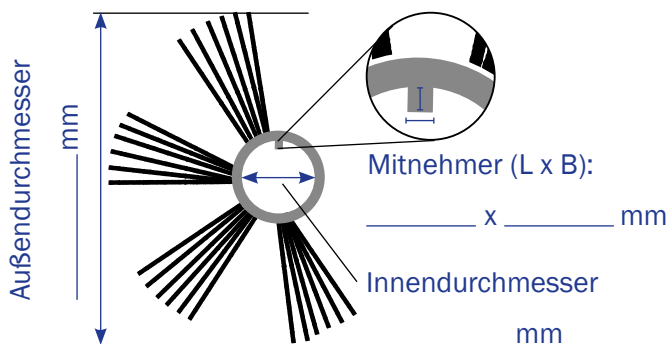
Borstenmaterial:  Kunststoff  Welldraht

**Bridge**



Körper:  Kunststoff  Stahl  
 Borstenmaterial:  Kunststoff  Welldraht

**Wheel**



Borstenmaterial:  Kunststoff  Welldraht

**Angaben zur Maschine**

Maschinenhersteller (falls bekannt)

Maschinentyp (falls bekannt)

**Anwendungsbereich**

Einsatzort (z.B. Landwirtschaft, Werkhof...)

Verschmutzung/Kehrgut (z.B. Laub...)

Einsatzzweck (z.B. Schneebeseitigung...)

**Absender**

Firma

Ansprechpartner

Straße

PLZ/Ort

Tel. / Mobil

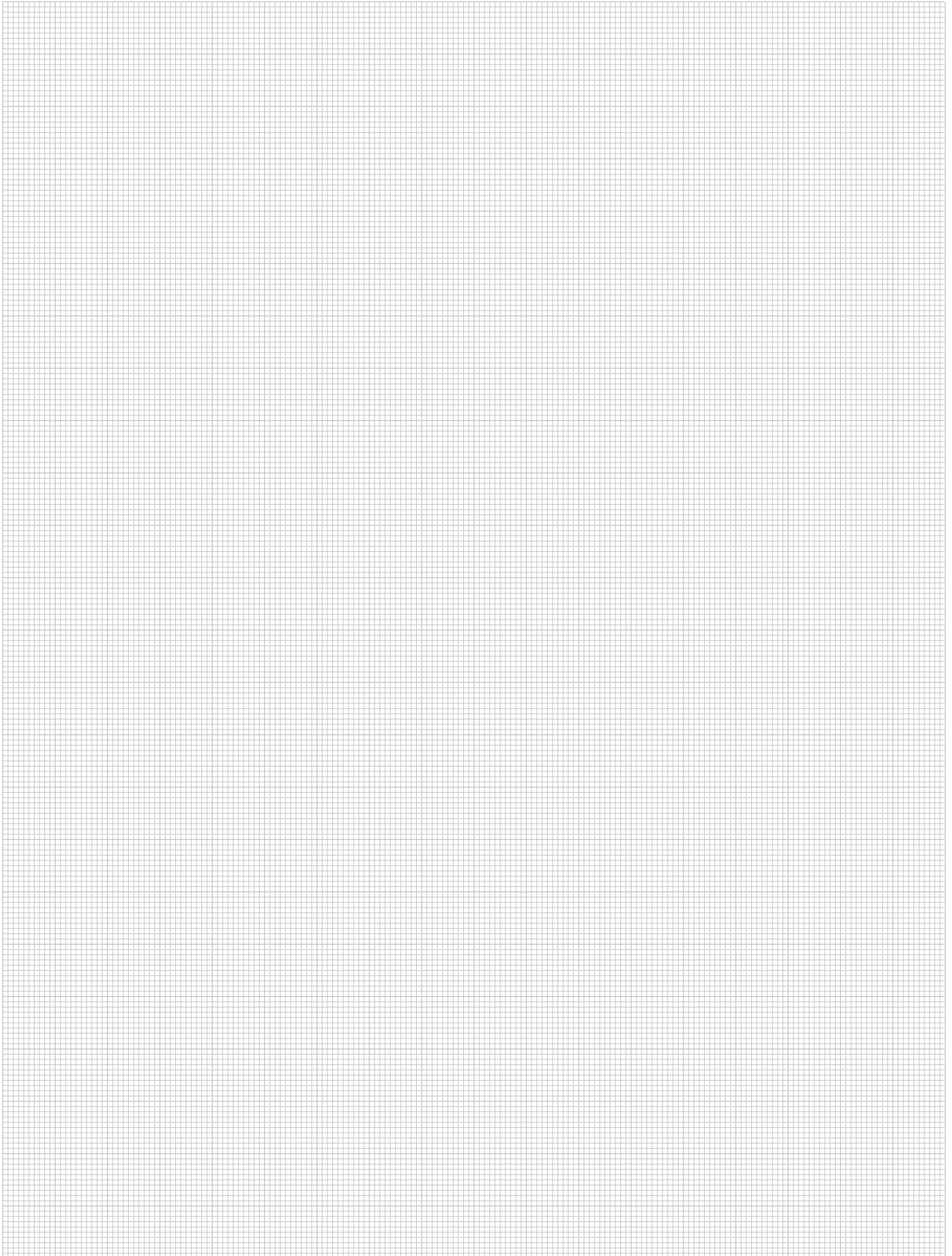
E-Mail

Bitte senden Sie das ausgefüllte Datenblatt per Mail an [info@weberbrushes.com](mailto:info@weberbrushes.com) oder per Fax an **+49 (0)6434 9125-42**



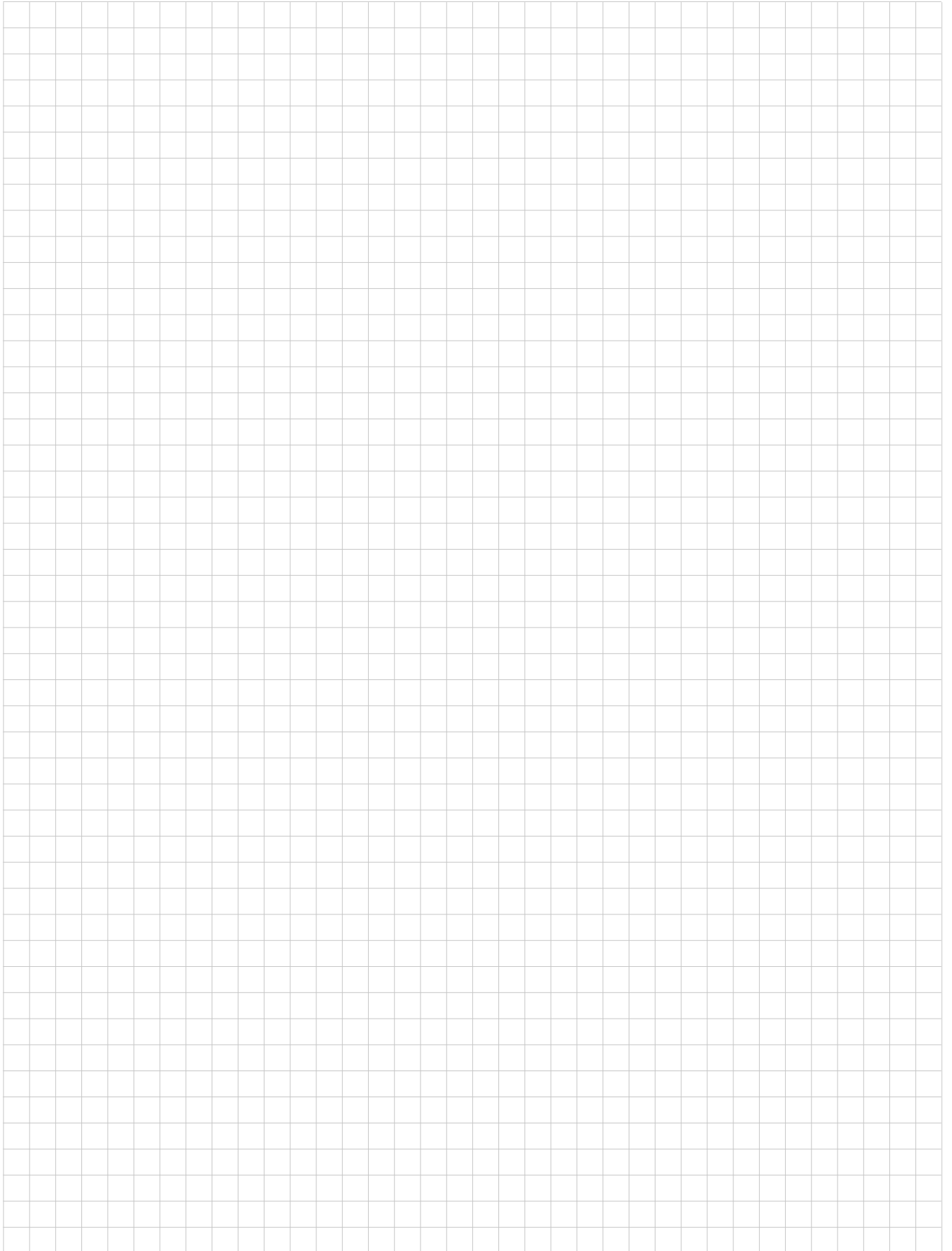


# Skizzen



Notizen

# Notizen

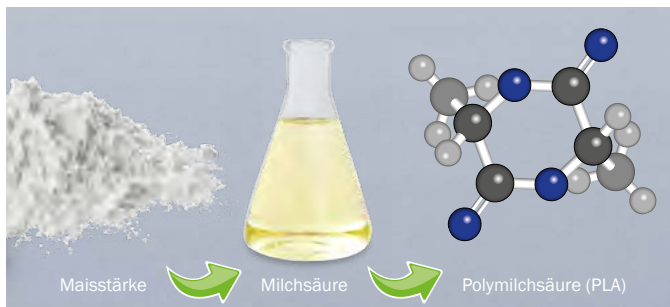




## Kompostierfähiges Bio-Polymer

Mit **BIOOLON**® verarbeiten wir ein technisch hochwertiges und umweltfreundliches Granulat auf der Basis erneuerbarer Rohstoffe. Die beim Kehren entstehenden Abriebe (Mikropartikel) sind biologisch abbaubar

und kompostierbar\*. Durch die hohe Steifigkeit und Abriebfestigkeit haben Borsten aus **BIOOLON**® ein gutes Kehrverhalten und sind dabei aggressiver und haltbarer als andere Kunststoffborsten.



# BIOOLON<sup>®</sup>

### Merkmale

- > Bio-Polymer (Polymilchsäure) aus erneuerbarer Stärke
- > ohne Konkurrenz zur Nahrungskette
- > frei von Gentechnik
- > biologisch abbaubar und kompostierbar\*
- > hohe Standfestigkeit, geringe Abnutzung

\*Standard nach EN 13432: Mindestens 90% des Materials werden durch biologische Maßnahmen in CO<sub>2</sub>, Wasser und Mineralien innerhalb von 6 Monaten zersetzt.

## **Weber Bürstensysteme GmbH**

### **Verwaltung, Vertrieb, Entwicklung, Produktion und Service**

Kleinmühle an der B8  
65520 Bad Camberg  
T +49 (0) 6434 91 25 - 0  
F +49 (0) 6434 91 25 - 42

### **Standort Schmölln**

#### **Vertrieb und Produktion**

Am Jägerfließ 4  
04626 Schmölln-Nitzschka  
T +49 (0) 34491 635 - 93  
F +49 (0) 34491 635 - 94

