

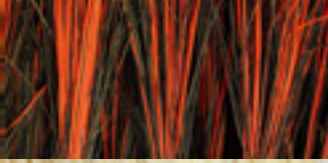

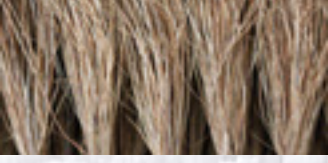

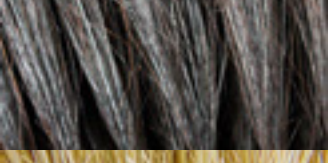



# DIE MATERIALIEN

	Material	Herkunft	Verwendung
	<b>Arenga</b>	Blattfaser der Zuckerpalme aus den feuchten Gebieten des Indomalayischen Archipels	Für trockene und ölige Flächen wie Produktionsbereiche, Lagerhallen oder Keller. Auch für glatte Steinböden bestens geeignet
	<b>Elaston</b>	Kunststofffaser	Die Faser fürs Grobe. Besonders geeignet für Hof und Straße, auch bei Nässe und Schnee
	<b>Arenga/ Elaston- Mischung</b>	Blattfaser der Zuckerpalme gemischt mit Kunststofffaser	Allroundtalent für Haus und Hof. Vereint die Vorteile der Arenga- und der Elastonfaser.
	<b>Fibre</b>	Gelbe Blattfaser der Agave	Schrubber und Haushaltsbürsten, hygienisch, hitze- und säurebeständig
	<b>Kokos</b>	Leichte, elastische und schlecht verrottbare Pflanzenfaser der Kokosnuss	Bruchfeste, weiche Faser – ideal für alle trockenen und glatten Flächen innen und außen
	<b>Perlon</b>	Kunststoff	Löst groben Schmutz besonders gut, ideal für Haushaltsbürsten und Schrubber
	<b>Rosshaar/ Polyamid- Mischung</b>	Mischhaar mit einem Anteil künstlicher Faser	Stubenbesen, Handfeger, Saalbesen für glatte Flächen und Tapezierbürsten
	<b>Rosshaar Falb</b>	Mähnen- und Schweifhaare von Pferden	Stubenbesen, Handfeger, Saalbesen für glatte Flächen und Tapezierbürsten

## Die Hölzer für unsere Besen

Für unsere Besen wird ausschließlich reines und wertiges Buchenholz aus regionalen deutschen Landesforsten verwendet. Das Holz ist PEFC zertifiziert. PEFC ist ein transparentes und unabhängiges System zur Sicherstellung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung. Es basiert auf den sehr strengen Richtlinien für die nachhaltige Bewirtschaftung von Wäldern und ist damit ein weltweiter „Wald-TÜV“. Trägt ein Produkt aus Holz das PEFC-Siegel, dann heißt das: Die gesamte Produktherstellung

– vom Rohstoff bis zum gebrauchsfertigen Endprodukt – ist zertifiziert und wird durch unabhängige Gutachter kontrolliert.

Bei dem Holz unserer Besen handelt es sich nicht um ein Sattelholz mit Stielloch, alle Besen sind mit einem hochwertigen Stielhalter für eine bessere Haltbarkeit und einen festen Sitz des Stiels versehen. Das Holz ist astfrei und wird in einer deutschen Schreinerei bearbeitet.

# BESEN

## **i** BESENSTIELE

Alle unsere Besen werden mit einem robusten Metall- oder Plastikstielhalter, jedoch **ohne Stiel geliefert. Die passenden Gerüststiele** finden Sie unter „Zusatzware“ **ab Seite 95.**

Unsere Gerüststiele sind aus belastbarem Buchenholz. Für bis zu 40 cm breite Besen wählen Sie die Artikelnummer Z11820 und Besen ab 50 cm Breite die Artikelnummer Z11821.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Länge	Größe	Netto	MwSt.	Gesamt
Z11820	Besenstiel mit Konus, Buche	140 cm	Ø 24 mm	7,56 €	1,44 €	9,00 €
Z11821	Besenstiel mit Konus, Buche	140 cm	Ø 28 mm	7,56 €	1,44 €	9,00 €

## Straßenbesen

Unser Allroundtalent im Außenbereich. Die langen, strapazierfähigen Elastonfasern beseitigen grobe Verschmutzungen mühelos und lassen Sie auch im Winter nicht im Stich. Selbst Feuchtigkeit, nasses Laub und Schnee sind kein Hindernis für unseren Straßenbesen. Die langen Borsten lösen feine Partikel ebenso gut wie härteren Straßendreck von unebenen Untergründen.



Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Größe	Netto	MwSt.	Gesamt	AdbH*
11010	Straßenbesen Elaston, lange Borste	30 cm	30,00 €	5,70 €	35,70 €	27,00 €
11012	Straßenbesen Elaston, lange Borste	40 cm	35,13 €	6,67 €	41,80 €	31,62 €
11013	Straßenbesen Elaston, lange Borste	50 cm	42,02 €	7,98 €	50,00 €	37,82 €
11014	Straßenbesen Elaston, lange Borste	60 cm	47,06 €	8,94 €	56,00 €	42,35 €
11015	Straßenbesen Elaston, lange Borste	80 cm	65,04 €	12,36 €	77,40 €	58,54 €
11016	Straßenbesen Elaston, lange Borste	100 cm	85,04 €	16,16 €	101,20 €	76,54 €

## Gartenbesen

Zusammen mit unserem Straßenbesen bildet er ein unschlagbares Team in der Reinigung unempfindlicher Bodenflächen. Er löst hartnäckige Verschmutzungen zuverlässig und kehrt auch feineren Unrat sorgfältig zusammen. Der strapazierbare Besatz aus PVC eignet sich hervorragend zur Reinigung von Kellerräumen, Werkstätten, Hofeinfahrten und Garagen.



Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Größe	Netto	MwSt.	Gesamt	AdbH*
11040	Gartenbesen, PVC, grün	30 cm	31,01 €	5,89 €	36,90 €	27,91 €
11041	Gartenbesen, PVC, grün	40 cm	36,05 €	6,85 €	42,90 €	32,45 €
11042	Gartenbesen, PVC, grün	50 cm	43,11 €	8,19 €	51,30 €	38,80 €
11043	Gartenbesen, PVC, grün	60 cm	48,07 €	9,13 €	57,20 €	43,26 €
11044	Gartenbesen, PVC, grün	80 cm	67,06 €	12,74 €	79,80 €	60,35 €
11045	Gartenbesen, PVC, grün	100 cm	85,04 €	16,16 €	101,20 €	76,54 €
11046	Gartenhandfeger kurzer Stiel	–	18,07 €	3,43 €	21,50 €	16,26 €

## Kokosbesen

Das optimale Werkzeug für die schnelle Reinigung glatter Flächen. Die naturbelassenen Fasern der Kokospalme eignen sich in erster Linie für das Zusammenkehren von trockenen Verschmutzungen auf glatten Böden im Innen- und Außenbereich. Der Besatz aus Kokosfasern kehrt gröbere Partikel sorgfältig zusammen und nimmt auch feine Partikel zuverlässig auf.

Dank dieser Eigenschaften findet er nicht nur in Privathaushalten gerne Verwendung, sondern erleichtert auch in Industrie und Gastronomie als Saalbesen den Alltag.



Der Kokosbesen wird bei einer Breite von bis zu 40 cm mit einem Plastik- und ab einer Breite von 50 cm mit einem robusten Metallstielhalter, jedoch ohne Stiel geliefert.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Größe	Netto	MwSt.	Gesamt	AdbH*
11050	Kokosbesen	30 cm	31,01 €	5,89 €	36,90 €	27,91 €
11051	Kokosbesen	40 cm	36,05 €	6,85 €	42,90 €	32,45 €
11052	Kokosbesen	50 cm	43,11 €	8,19 €	51,30 €	38,80 €
11053	Kokosbesen	60 cm	48,07 €	9,13 €	57,20 €	43,26 €
11054	Kokosbesen	80 cm	67,06 €	12,74 €	79,80 €	60,35 €
11055	Kokosbesen	100 cm	85,04 €	16,16 €	101,20 €	76,54 €

## Arengabesen

Der Unverwüstliche im Kampf gegen stärkste Verschmutzungen. Die besonderen Eigenschaften des Besatzes aus den Fasern der Zuckerpalme machen diesen Besen zum idealen Gerät für wirklich anspruchsvolle Reinigungsarbeiten. Dank seiner feinen und flexiblen, aber ebenso robusten Fasern, beseitigt er selbst auf öligen Flächen feine, grobe, trockene und feuchte Verschmutzungen gleichermaßen zuverlässig und gründlich. Er eignet sich daher optimal für die Reinigung von Lagerhallen, Garagen, Werkstätten, Kellerräumen oder auch dem Außenbereich.



Der Arengabesen wird bei einer Breite von bis zu 40 cm mit einem Plastik- und ab einer Breite von 50 cm mit einem robusten Metallstielhalter, jedoch ohne Stiel geliefert.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Größe	Netto	MwSt.	Gesamt	AdbH*
11060	Arengabesen	30 cm	32,02 €	6,08 €	38,10 €	28,82 €
11061	Arengabesen	40 cm	38,07 €	7,23 €	45,30 €	34,26 €
11062	Arengabesen	50 cm	45,04 €	8,56 €	53,60 €	40,54 €
11063	Arengabesen	60 cm	50,00 €	9,50 €	59,50 €	45,00 €
11064	Arengabesen	80 cm	72,02 €	13,68 €	85,70 €	64,82 €
11065	Arengabesen	100 cm	89,16 €	16,94 €	106,10 €	80,24 €



**Auf allen unlackierten Besen und Bürsten ist es möglich, eine individuelle Brandkennzeichnung anzubringen. Siehe unten S. 57.**

## Stubenbesen

Die ökologische Variante der Wohnungsreinigung. Unser Stubenbesen verfügt dank seiner hochwertigen Materialien über alle Eigenschaften, die zur gründlichen Trockenreinigung der Wohnräume nötig sind. Die Materialmischung aus feinstem Rosshaar und unempfindlichen Polyamidfasern ergänzt sich hervorragend, sodass unser Stubenbesen so manchem Staubsauger den Rang abläuft. Die strapazierbaren Polyamidfasern schützen das hochwertige Rosshaar und kehren Staub mühelos zusammen, der von den feinen Naturhaaren zuverlässig aufgenommen wird. Diese Eigenschaften machen ihn zum optimalen Reinigungswerkzeug für trockene, gängige Bodenbeläge.

Der Stubenbesen wird bei einer Breite von bis zu 40 cm mit einem Plastik- und ab einer Breite von 50 cm mit einem robusten Metallstielhalter, jedoch ohne Stiel geliefert.



11070



11073

**i** Dazu passt der Alu-Besenstil mit Gewinde (Art.-Nr. 11825), siehe Seite 95.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Größe	Netto	MwSt.	Gesamt	AdbH*
11070	Stubenbesen, lackiert, Rosshaarmischung**	29 cm	39,16 €	7,44 €	46,60 €	35,24 €
11072	Stubenbesen, Rosshaarmischung	40 cm	54,03 €	10,27 €	64,30 €	48,63 €
11073	Stubenbesen deluxe, Mahagoni lackiert, Rosshaarmischung**	30 cm	41,01 €	7,79 €	48,80 €	36,91 €
11074	Stubenbesen, Rosshaarmischung	50 cm	65,04 €	12,36 €	77,40 €	58,54 €
11075	Stubenbesen, Rosshaarmischung	60 cm	74,03 €	14,07 €	88,10 €	66,63 €
11076	Stubenbesen, Rosshaarmischung	80 cm	105,04 €	19,96 €	125,00 €	94,54 €

## Kombibesen

Das flexible Talent im Innen- und Außenbereich. Unser Kombibesen verfügt über einen unschlagbaren Materialmix aus unverwüstlichen Fasern. Die natürliche Arengafaser, gewonnen aus den Blättern der Zuckerpalme, und das extrem belastbare Elaston reinigen auch starke und feuchte Verschmutzungen mühelos, selbst aus Fugen und Unebenheiten. Diese Eigenschaften machen unseren Kombibesen zum Allroundtalent für Haus und Hof.



Der Kombibesen wird bei einer Breite von bis zu 40 cm mit einem Plastik- und ab einer Breite von 50 cm mit einem robusten Metallstielhalter, jedoch ohne Stiel geliefert.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Größe	Netto	MwSt.	Gesamt	AdbH*
11090	Kombibesen, Arenga/Elaston	30 cm	32,02 €	6,08 €	38,10 €	28,82 €
11092	Kombibesen, Arenga/Elaston	40 cm	38,07 €	7,23 €	45,30 €	34,26 €
11093	Kombibesen, Arenga/Elaston	50 cm	45,04 €	8,56 €	53,60 €	40,54 €
11094	Kombibesen, Arenga/Elaston	60 cm	50,00 €	9,50 €	59,50 €	45,00 €
11095	Kombibesen, Arenga/Elaston	80 cm	72,02 €	13,68 €	85,70 €	64,82 €
11096	Kombibesen, Arenga/Elaston	100 cm	89,16 €	16,94 €	106,10 €	80,24 €



**i BRANDZEICHEN**

Auf allen **unlackierten Besen** und **Bürsten** ist es möglich, eine individuelle Brandkennzeichnung Ihrer Wahl anzubringen. Näheres dazu siehe unter „Veredelung“ **ab Seite 93**.

Alle Besen und Bürsten, bei denen **keine Brandkennzeichnung** möglich ist, sind mit einem **Doppelsternchen \*\*** markiert.



Beispiel für Brandzeichen

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Netto	MwSt.	Gesamt	AdbH*
16104	Individuelle Brandkennzeichnung	2,52 €	0,48 €	3,00 €	2,27 €

**HANDFEGER**

Unsere Handfeger erweisen sich sowohl im privaten, als auch im beruflichen Alltag immer wieder als wertvolle Hilfe, um kleinere Verschmutzungen schnell und unkompliziert zu beseitigen, oder aber als Ergänzung zu unseren Besen, um zuvor zusammengekehrten Unrat zu entfernen.

Für eine höchstmögliche Qualität werden auch in unsere Handfeger nur erstklassige Materialien von Hand eingezogen. Je nach Einsatzbereich können Sie aus einer Rosshaarmischung, Kokos- und Arengafasern wählen. Für trockene, glatte Flächen und feinere Verschmutzungen im Haushalt eignet sich die Rosshaarmischung hervorragend. Für die rasche und unkomplizierte Säuberung trockener Flächen im Innen- und Außenbereich empfiehlt sich die langlebige Kokosfaser, während die robuste Arengafaser selbst feuchte oder ölige Flächen in Werkstätten, Garagen, Kellerräumen und dem Außenbereich reinigt.

Ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack können Sie unsere Handfeger mit einem kurzen oder einem langen Stiel bestellen.



**Stiellänge Handfeger langer Stiel: 28 cm**

**Gesamtlänge Handfeger langer Stiel: 45 cm**

**Stiellänge Handfeger kurzer Stiel: 14 cm**

**Gesamtlänge Handfeger kurzer Stiel: 30 cm**

**i** Verschiedene Kehrbleche finden Sie auf Seite 95.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Material	Netto	MwSt.	Gesamt	AdbH*
11101	Handfeger, lackiert, kurzer Stiel**	Rosshaarmischung	24,03 €	4,57 €	28,60 €	21,63 €
11102	Handfeger, unlackiert, kurzer Stiel	Rosshaarmischung	23,11 €	4,39 €	27,50 €	20,80 €
11103	Stubenhandfeger, Mahagoni, lackiert**	Rosshaarmischung	25,04 €	4,76 €	29,80 €	22,54 €
11111	Handfeger, kurzer Stiel mit Deckel	Arenga	15,04 €	2,86 €	17,90 €	13,54 €
11112	Handfeger, langer Stiel mit Deckel	Arenga	17,06 €	3,24 €	20,30 €	15,35 €
11113	Handfeger „Nina“, pink, kurzer Stil	PVC	15,55 €	2,95 €	18,50 €	14,00 €
11121	Handfeger, kurzer Stiel mit Deckel	Kokos	14,03 €	2,67 €	16,70 €	12,63 €
11122	Handfeger, langer Stiel mit Deckel	Kokos	16,05 €	3,05 €	19,10 €	14,45 €

## SCHRUBBER & WISCHER

Natürlich nicht wasserscheu. Auch für die feuchte Reinigung verschiedener Bodenbeläge im Innen- und Außenbereich halten wir das optimale Werkzeug parat.

Unsere widerstandsfähigen, belastbaren, langlebigen Schrubber beseitigen auch hartnäckige Verschmutzungen mühelos. Die 23 cm breiten Schrubber sind mit verschiedenen, hand-eingezogenen und überwiegend natürlichen Fasern versehen. Die Arengafaser, gewonnen aus den Blättern der Zuckerpalme,

empfeht sich insbesondere für die Reinigung öliger Flächen. Das aus der Agave gewonnene Fibre zeichnet sich durch seine Hitze- und Säurebeständigkeit aus. Für besonders anspruchsvolle Arbeiten, wie das Lösen sehr hartnäckiger und grober Verschmutzungen, eignet sich unser extrem strapazierbarer Besatz aus Perlon, als Kunststoffaser.

Die Schrubberkörper sind vorgebohrt, werden jedoch ohne Stiel geliefert.



11201



11203



11204

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Material	Größe	Netto	MwSt.	Gesamt	AdbH*
11201	Schrubber	Fibre	23 x 7 cm	25,04 €	4,76 €	29,80 €	22,54 €
11203	Schrubber	Perlon	23 x 7 cm	25,04 €	4,76 €	29,80 €	22,54 €
11204	Schrubber	Arenga	23 x 7 cm	25,04 €	4,76 €	29,80 €	22,54 €



11221



11222



11224

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Material	Größe	Netto	MwSt.	Gesamt	AdbH*
11212	Wischer	Arenga	30 cm	35,04 €	6,66 €	41,70 €	31,54 €
11213	Wischer	Perlon	30 cm	35,04 €	6,66 €	41,70 €	31,54 €
11215	Wischer	Fibre	30 cm	35,04 €	6,66 €	41,70 €	31,54 €
11221	Wischer	Arenga	40 cm	39,16 €	7,44 €	46,60 €	35,24 €
11222	Wischer	Perlon	40 cm	39,16 €	7,44 €	46,60 €	35,24 €
11224	Wischer	Fibre	40 cm	39,16 €	7,44 €	46,60 €	35,24 €



11521



Dazu passt der Alu-Besenstil mit Gewinde (Art.-Nr. 11825), siehe Seite 95.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Material	Größe	Netto	MwSt.	Gesamt	AdbH*
11521	Friseurbesen, lackiert**	Naturkautschuk	30 cm	50,00 €	9,50 €	59,50 €	45,00 €

# BÜRSTEN

## Haushaltsbürsten

Handeingezogene Bürsten aus hochwertigen Naturmaterialien: traditionelle Wertigkeit im modernen Alltag!

Wer sich heute gezielt auf die Suche nach Reinigungsutensilien begibt, entdeckt ein breites Angebot an industriell hergestellter Massenware aus Kunststofffasern mit kurzer Lebensdauer. Lediglich auf handwerklich ausgerichteten Märkten sieht man gelegentlich noch Stände, die das ebenso traditionsreiche wie kunstvolle Handwerk des Bürstenmachers präsentieren.

In unserer Blindenwerkstatt lebt dieses jahrhundertealte Wissen und Können weiter. Unsere sehbehinderten Handwerker stellen

die Bürsten in aufwendiger Handarbeit nach traditioneller Machart her. Dazu werden hochwertige Naturfasern wie beispielsweise Rosshaar und Fibre in unterschiedlich geformte Holzkörper eingezogen.

Dabei gerät man angesichts der Vielfalt an Bürsten schnell ins Staunen: Von der Reinigung der Fenster und Heizkörper über die Pflege von Kleidung, Computer und Auto bis hin zum Einsatz in der Küche – in unserer Werkstatt entsteht für jeden Einsatzbereich die optimale Bürste mit einer erstaunlichen Langlebigkeit.



Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Material	Stiel-länge	Netto	MwSt.	Gesamt	AdbH*
11229	Auftragbürste, weiß **	Rosshaar	10 cm	12,02 €	2,28 €	14,30 €	10,82 €
11230	Auftragbürste, schwarz **	Rosshaar	10 cm	12,02 €	2,28 €	14,30 €	10,82 €
11232	Fensterbürste **	Rosshaar	36 cm	25,04 €	4,76 €	29,80 €	22,54 €
11234	Glanzbürste, weiße Borste **	Rosshaar	–	37,06 €	7,04 €	44,10 €	33,35 €
11235	Heizkörperbürste, Schwertform	Rosshaar	28 cm	24,03 €	4,57 €	28,60 €	21,63 €
11236	Heizkörperbürste, Rundbüschel	Rosshaar	28 cm	25,04 €	4,76 €	29,80 €	22,54 €
11237	Schrankbesen, 2-tlg. **	Rosshaar	95 cm	47,06 €	8,94 €	56,00 €	42,35 €
11239	Kleiderbürste, schwarze Borste	Rosshaar	–	37,06 €	7,04 €	44,10 €	33,35 €
11249	Glanzbürste, schwarze Borste **	Rosshaar	–	28,07 €	5,33 €	33,40 €	25,26 €



Auf allen **unlackierten Besen und Bürsten** ist es möglich, eine individuelle **Brandkennzeichnung** anzubringen. Siehe oben S. 57. Besen und Bürsten, bei denen **keine Brandkennzeichnung** möglich ist, sind mit einem **Doppelsternchen \*\*** markiert.