



## Materialkunde: Besen, Handfeger und Teerschrubber

Material	Art/Herkunft	Eigenschaften	Verwendungszweck
<b>Arenga</b>	kräftige, schwarze Pflanzenfaser/ Indonesien/Südostasien	nassfest, ölfest, lange Lebensdauer	Industrie-, Hof- und Saalbesen/ für grobe Böden (Steinbelag draußen)
<b>Arenga- Elaston- Mischung</b>	Natur-Kunstmischung aus Arenga und PVC	sehr gute Kehreigenschaften, Arenga-Eigenschaften werden durch die verstärkende Wirkung von PVC erhöht	Südharzer Bauernbesen, Hof- und Gartenbesen
<b>Elaston</b>	grobe Kunstborste, verschiedene Elastizitäten und Stärken	extrem haltbar, nassfest, temperaturbeständig bis 60 °C, resistent gegen Säuren, Benzin und Öle	grober Schmutz, Straßen- und Saalbesen
<b>Fibre-Natur</b>	mittelfeine, gelbe Blattfaser der Agave/Mexiko	robust und hitzebeständig, widerstandsfähig gegen Säure und Lauge, hohe Elastizität	Schrubber, Wischer, Teerschrubber
<b>Kokos</b>	grobe Pflanzenfaser aus Kokosnuss- Außenschale/Sri Lanka/Indien	zäh, geringes Gewicht	Industrie und Saalbesen, Industriehandfeger (grober und trockener Schmutz)
<b>Piassava</b>	grobe Palmfaser, Südamerika/Westafrika	elastisch, bei Trockenheit leicht spröde	Straßenbesen, für starke Verschmutzungen, zum Einschlämmen
<b>Rosshaar</b>	Mähnen- bzw. Schweifhaar des Pferdes/meist Südamerika	Mähnenhaar weich, Schweifhaar kräftig (beste Qualität), leicht staubbündend, sehr elastisch, gutes Wiederaufstehvermögen	hochwertige Stubenbesen (für feine Böden), Handfeger, Saalbesen
<b>Rosshaar- Mischung</b>	Mischung aus Ross- und Kunsthaar (unterschiedliche Anteile)	feines Material, preiswerte Alternative	Stubenbesen, Handfeger, Saalbesen