



Materialkunde: Besen, Handfeger und Teerschrubber

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