

Materialkunde: Besen, Handfeger und Teerschrubber

Material	Art/Herkunft	Eigenschaften	Verwendungszweck
Arenga	kräftige, schwarze Pflanzenfaser/ Indonesien/Südostasien	nassfest, öfest, 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	Südhärzer 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, wider- standsfähig gegen Säure und Lauge, hohe Elastizität	Schrubber, Wischer, Teerschrubber
Poly-Kokos®Fibre-Natur	Spezial-Kunststoffborstenmix, verschiedene Elastizitäten und Stärken, Europa	sehr gute und effektive Kehreigenschaften. Nassfest, langlebig, Temperaturbeständig bis 100 °C, sauber, kein Faserbruch	Industrie und Saalbesen, Industriehandfeger
Piassava	grobe Palmfaser, Südamerika/ Westafrika	elastisch, bei Trockenheit leicht spröde	Straßenbesen, für starke Verschmutzungen, zum Einschlämmen
Naturhaar	Mähnen- bzw. Schweifhaar des Pferdes/ meist Südamerika	Mähnenhaar weich, Schweifhaarkräftig (beste Qualität), leichtstaubbündend, 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

