

# Arenga



Diese Faser stammen von der Zuckerpalme, einer Palme mit gefiederten Blättern. Der dicke, ringförmige und genarbte Stamm ist reichlich mit schwarz-braunen Blattstielen besetzt. Die Fasern dieser Stiele werden gereinigt und gekämmt und ergeben einen elastischen, borstenähnlichen Faserstoff. Die Arengafasern dienen zur Herstellung von Garagenbesen, weil sie ölabbauend sind.

Farbe	schwarz
Herkunft	Südostasien meist Indonesien
Verwendungszweck	Industriebesen für grobe oder nicht ganz trockene Werkstattböden, Lager- und Fabrikhallen, für Böden mit Ölresten in Reparaturwerkstätten oder Steinbelag
Eigenschaften	grobe und harte Pflanzenfaser, mit langer Lebensdauer
Verarbeitung	verarbeitet wird eine mittelgrobe Pflanzenfaser mit langer Lebensdauer

# Cocos



Die Fruchtfaser, die die Schale der Cocosnüsse umgibt, liefert diesen wichtigen Bürstenbesatzstoff. Die Kokosfaser ist witterungs- und fäulnisbeständig. Die Farbe der Faser ist je nach Qualität, gelb bis rötlich braun. Sie besitzt eine grosse Scheuerfestigkeit, ist elastisch und dehnbar. Die Cocosfaser wird meistens für Industriebesen eingesetzt.

Farbe	hellbraun (gelb bis rötlich-braun)
Art	Sie wächst in allen tropischen Teilen Asiens. Vorwiegend Sri Lanka, Indien und Ceylon
Herkunft	Besen und Handfeger für trockene Keller- und Dachböden, für trockene grobe Böden ind Lager- und Fabrikhallen, für Steinplatten vor Häusern und für Gartenwege.
Verwendungszweck	Die Kokosfaser ist eine leichte, sehr elastische und bruchfeste Faser und ist widerstandsfähig gegen Nässe.
Verarbeitung	Verarbeitet wird die grobe Pflanzenfaser aus der Kokosnussaussenschale

# Piassava



Diese Faser stammt von verschiedenen afrikanischen Palmensorten und wird hauptsächlich in Afrika aus den 1 bis 2 Meter langen Wedeln der Blattscheide der Palmen gewonnen. Die afrikanische Piassavasorte werden ihrer Steifheit und Widerstandsfähigkeit wegen hauptsächlich für Strassenkehrmaschinen, Strassenbesen, Werkstattbesen verwendet. Diese Fasern werden nach der Gewinnung gefärbt und geölt, so dass sie die notwendige Elastizität erhalten.

Farbe	mittelbraun
Art	sehr grob und dickfaserig
Herkunft	Westafrika
Verwendungszweck	Strassenbesen für widerstandsfähige Verschmutzung aller Erdf Flächen und grobe Steinflächen. Dieser Besen ist auch zum Schneeräumen geeignet sehr grob
Verarbeitung	Verarbeitet aus den Blattscheiden von verschiedenen Palmensorten hauptsächlich der Weinalme

# Union



Union nennt man eine Mischung aus naturweissem Fiber und Bassine. Die Bassine wird aus der Sagopalme gewonnen. Union ist ein ausgezeichnetes Material für Fegbürsten, Waschbürsten, Schrubber, Teppichbürsten, etc.

Farbe	bräunlich / grau
Art	Grob und hart
Herkunft	Indien und Mexiko
Verwendungszweck	Zum Säubern grober Flächen und Geräten. Zum Beispiel im Kellerbereich, Industrieverwendung und Aussenbereich Sehr widerstandsfähig gegen Nässe, bruchfeste Fasern Mischung aus Fiber und Bassine. Bassine ist die Blattfaser der Sagopalme

# Fiber



Fiber ist einer der wichtigsten pflanzlichen Bürstenbesatzmaterialien. Das Ursprungsland ist hauptsächlich die mexikanische Provinz Tampico. Mexikanischer Fiber ist eine zähe, elastische Faser, die von den Blättern verschiedener Bomelien- und Agavenarten stammt. Die Blätter dieser Pflanzen werden durch Klopfen von ihrem Fleisch befreit, und die zähen, fadenartigen, zurückbleibenden Blattnerven werden ausgekämmt und bilden die Fiberfasern.

Farbe	gelblich
Art	mittelfein
Herkunft	Mexiko
Verwendungszweck	Schrubber für Böden im Haushalt und Büro. Haushaltsbürsten für Küchengeräte. In der Industrie als Teerschrubber.
Verarbeitung	Hitzebeständige, säurefeste, bruchfeste, feine und widerstandsfähige Fasern Werden aus fleischigen Blättern verschiedener tropischer Agaven gewonnen

# Rosshaar



Dieser wichtige Rohstoff für die Bürstenfabrikation kommt aus verschiedenen Gebieten, in denen die Pferdezucht heimisch ist. Pferdehaar muss für die Bürstenfabrikation gewaschen, geradegebunden, mindestens 3 Stunden gekocht, geschnitten und gemischt werden. Wir unterscheiden hochwertige, steife Schweifhaare und weniger wertvolle, weichere Mähnenhaare. Beide kommen in den verschiedenen Naturfarben schwarz, weiss, fuchsrot, grau und falb vor. Beim Haar vom Schweif lassen sich die Spitzen sehr gut maschinell spalten. Deshalb eignet sich Rosshaar zum Vermischen mit verschiedenen Borsten. Für Bodenwischer verwendet man das ungespaltene Haar von Schweif oder Mähne.

Farbe	meist schwarz oder grau
Art	fein und weich
Herkunft	ganz Europa
Verwendungszweck	Besen und Handfeger für alle glatten Böden und Flächen aus Holz und Kunststoff, für feine trockene Betonböden im Haushalt, Büro und Lager. Fabrikhandfeger zum Abfegen trockener Holz- und Metallspäne von Maschinen
Verarbeitung	weich Verarbeitet wird das steife Schweif- und das schwächere Mähnenhaar vom Pferd.

# Rosshaar – Nylon - Mischung



Mischung aus Rosshaar und Nylonborsten.

Farbe	meistens schwarz
Art	fein
Herkunft	Europa
Verwendungszweck	Stubenbesen, Handfeger, Saalbesen, für feine Böden wie Parkett etc.
Verarbeitung	weich Haare vom Pferd werden gemischt mit feinen Kunstfasern