

Trägerkerne für Gestanzte und Haneingezogene Bürsten

| Name | Abbrekt | Dichte g/cm ² | Maximum kontinuierlich Arbeitende Temperatur °C | Widerstand* | | Charakteristik |
|------------------|---------|--------------------------|---|-------------|-------|--|
| | | | | pH <7 | pH >7 | |
| Kunststoffe | | | | | | |
| Polyamid | PA | 1,15 | 100 | - | + | Minimale statische Elektrizität, sehr langlebig |
| Polypropylen | PP | 0,915 | 100 | + | - | Gute Chemikalienbeständigkeit |
| Polyetylen | HDPE | 0,955 | 80 | + | 0 | Billiges Material mit gute Chemikalienbeständigkeit Verwendet – insbesondere für Lattenbürsten und Walzenbürsten |
| Polyvinylchlorid | PVC | 1,38 | 60 | + | - | Gute Chemikalienbeständigkeit |
| Holz | | | | | | |
| Buchenholz | | | - | | | Klassisches Bürstenmaterial, derzeit durch Kunststoffe ersetzt |
| Fichtenholz | | | - | | | Im Vergleich zu Buchenholz ist es weicher und wird für spezielle Produkte verwendet |
| Sperrholz | | | - | | | Billiges Material, insbesondere für Rundbürsten für die Kommunaltechnik |

*Erläuterungen:

+ ausgezeichnete Halbarkeit

- Schlechte Halbarkeit

0 geeignet

Materialien / Kernel – nur auf Bestellung

SPEZIELLE KUNSTSTOFFE

Elektrisch leitfähig
Antistatisch
Mit Glasfaser

METALLISCHE MATERIALIEN

Stahl
Aluminium

GÜRTEL

Kunststoff Gürtel
Leder Gürtel

GEPRESSTE ODER INJIZIERTE KUNSTSTOFFE

Für unsere Kunden können wir die Herstellung von Kunststoffkörpern entweder durch Spritzguss oder Extrusion gewährleisten. In diesem Fall muss die Menge der abkaufenen Stücke gelöst werden.