



niebling
Technische Bürsten GmbH



K A T A L O G

Reinigungsbürsten + Systeme

**NACH HACCP,
IFS UND FDA**



INHALTSVERZEICHNIS

REINIGUNGSBÜRSTEN UND -SYSTEME

Schrubber und Besen für Stielsysteme	Seite 3
Bodenschaber, Nassreinigung und Rohrbürsten für Stielsysteme	Seite 4
Mopp- und Wischsysteme	Seite 10
Wasserschieber und Abzieher für Stielsysteme	Seite 14
Six-Safe-Stiele und Ersatzteile für Stiele	Seite 16
Resin-Programm	Seite 18
Handfeger und Stielbürsten	Seite 21
Laugenbeständige Bürsten	Seite 23
Hitzebeständige Bürsten bis 200°C / 250°C	Seite 29
Siegelbacken- und Drahtbürsten	Seite 31
Handbürsten und Pinsel	Seite 32
Gläserbürsten	Seite 34
Rohrbürsten	Seite 38
Schaber, Spachteln, Hämmer und Pads	Seite 40
Schaufeln und Eimer	Seite 43
Halte- und Ordnungssysteme	Seite 47
Waschpistolen, Schläuche, Zubehör und Reinigungstücher	Seite 50
A-Line – Antibakterielle Stifte	Seite 52
	Seite 54

TECHNISCHE BÜRSTEN (Beispiele)	Seite 56
---------------------------------------	----------

TRADITIONELLES BÜRSTENPROGRAMM

Fass- und Tankbürsten, Tank- und Bottichschrubber	Seite 58
Schrubber und Drahtschrubber, Hand-, Draht- und Stielbürsten	Seite 59
Stielbürsten	Seite 60
Rohrleitungs-, Filterrahmenbürsten und Schwammgummibälle	Seite 62
Rohrleitungs-, Schlauch- und Düsenbürsten	Seite 63
Loch-, Tassen- und Stielbürsten	Seite 64
Labor- und Flaschenbürsten	Seite 65
Imhoffrichter-, Gläser- und Krugbürsten	Seite 66
Schrubber, Besen und Handbesen, Besen und Stiele	Seite 67
Autowaschbürsten	Seite 68

MASCHINENBÜRSTEN

Etiketten- und andere Maschinenbürsten	Seite 69
--	----------

TECHNIK

Technische Informationen zu Hygienerichtlinien	Seite 70
Besatzmaterial	Seite 70
Pflege und Aufbewahrung der Arbeitsgeräte	Seite 71
Materialkunde zum traditionellen Bürstenprogramm	Seite 71



Eine Übersicht zu unseren technischen Bürsten gibt Ihnen der Katalog „Technische Bürsten“.

Jetzt zuschicken lassen!

Telefon +49 (0) 9843 9894-0
vertrieb@niebling.com



NIEBLING REINIGUNGSBÜRSTEN UND -SYSTEME

Das Niebling Produktprogramm „Reinigungsbürsten und -systeme“ entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standard), BRC Global, dem HACCP-Konzept (Hazard Analysis and Critical Control Points) sowie den EU-Verordnungen 10/2011, EG 1935/2004, RL2002/72/EG und der Charta des Europäischen Verbandes der Bürsten- und Pinselhersteller für professionelle Hygiene-Bürstenwaren. Alle Rohmaterialien sind lebensmittelgeeignet laut den neuesten EC/EU Richtlinien für Produkte, die in Berührung mit Lebensmitteln gelangen.



Darüber hinaus werden nur Rohmaterialien verwendet, die der amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) entsprechen. Alle in unserem Katalog gekennzeichneten Artikel entsprechen dem Regelwerk „PHB Charta“ des Europäischen Bürstenverbandes (FEIBP), welches speziell für die Hersteller von Hygiene-Bürsten entwickelt wurde.

AUSRICHTUNG NACH HACCP/IFS:

Durch unsere Produkte und Ordnungssysteme erhalten Sie die Möglichkeit, leichter Ihren Betrieb nach dem HACCP-Gefahrenanalysekonzept auszurichten, um eine Zertifizierung nach IFS zu vereinfachen.

BÜRSTENKÖRPER:

Die Bürstenkörper bestehen aus geschlossenporigem Polypropylen (PP). Dadurch wird ein perfekter Sitz der Borstenbündel garantiert. Durch glatte und schmutzabweisende Oberflächen ohne Winkel und Kanten wird vermieden, dass sich Mikroorganismen festsetzen können.

SICHERE STIELVERBINDUNG :

Unser Sechskantstecksystem mit Überwurfmutter und Schraubgewinde (Six-Safe) sorgt für einen sehr festen und sicheren Halt zwischen Stiel und Aufsatz.

FILAMENTE/BESATZMATERIAL:

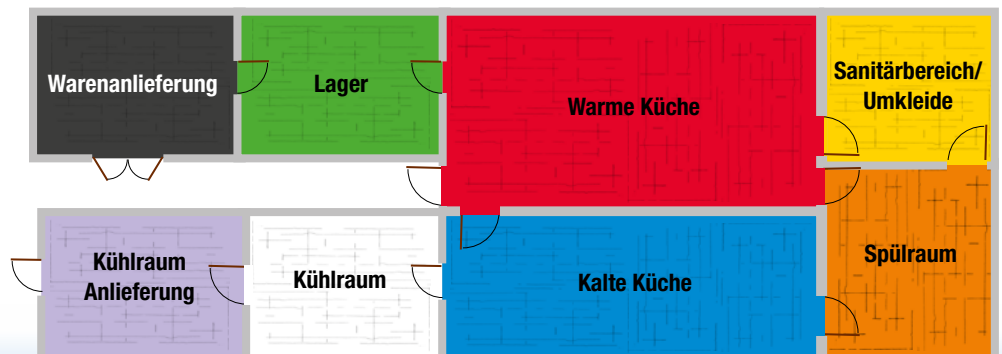
Sowohl Polyester PBT als auch Polypropylen PP sind für alle gängigen Reinigungsmittel geeignet. Die Borsten nehmen keine Feuchtigkeit auf und behalten auch in heißem Wasser ihre ursprüngliche Steifheit. Die Verankerung der Borstenbündel erfolgt mit rostfreiem Edelstahldraht. Dadurch wird ein lebenslanger perfekter Halt der Borsten garantiert.

RISIKOSCHUTZ DANK FARBCODIERUNG:












Unser Sortiment ist in bis zu zehn Farben lieferbar. Anhand der Farbcodierung können beispielsweise die einzelnen Bereiche einer Produktionsabteilung farbig untergliedert werden. Dies unterstützt die genaue Zuordnung eines Reinigungswerkzeugs zu einem fest definierten Produktionsabschnitt und verhindert dadurch potenzielle Kreuzkontaminationen, wie sie beim Einsatz in „farbfremden“ Bereichen entstehen würden.
















Denkbare Unterteilungsformen sind:

- Jede Abteilung im Unternehmen bekommt ihre eigene Farbe zugewiesen (räumliche Trennung)
- Jede Kontaktfläche wie z. B. Boden, Maschine, Wand, usw. bekommt eine Farbe zugeteilt (Trennung nach Reinigungszonen)
- Für jedes Produkt wird eine andere Farbe definiert (produktspezifische Trennung)



ZEICHENERKLÄRUNG:

-  „PHB“-konform
-  Geschlitzte Borsten
-  Frostbeständig für Kältebereiche (z. B. bis -30° Celsius)
-  Hitzebeständig (z. B. bis 130° Celsius)
-  SixSafe Stielverbindung
-  Wasserdurchlauf
-  Resin
-  Antibakteriell
-  Verpackungseinheit (z. B. 6 Stück pro Karton)
-  Besatzlänge (z. B. 100 entspricht 100 mm Länge des Besatzfeldes)
-  Besatzhöhe (z. B. 30 entspricht 30 mm Besatz ab Bürstenkörper)

-  = Weiß (W)
-  = Blau (B)
-  = Rot (R)
-  = Gelb (Y)
-  = Grün (G)
-  = Schwarz (S)
-  = Orange (O)
-  = Violett (V)
-  = Grau (Gr)
-  = Braun (Br)
-  Sehr weich
-  Weich
-  Mittelhart
-  Hart
-  Sehr hart

Farben bei Bestellung bitte angeben
z. B. 8015016-R (für rot)





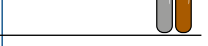







 PINK AUF ANFRAGE ERHÄLTlich!

MÖGLICHE FARBLICHE AUFTEILUNG DER BÜRSTEN Z. B. IN EINER KÜCHE:



Schrubber und Besen für Stielsysteme

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	HALLENSCHRUBBER mittelhart		
	8015000-(Farbe) ca. 225 x 60 mm Polyester PBT 0,50		
	8015001-(Farbe) ca. 280 x 50 mm Polyester PBT 0,50		
	8015002-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,50		
	BODENSCHRUBBER hart		
	8043153-(Farbe) ca. 300 x 60 mm Polyester PBT 0,50		
	hart, Wasserdurchlauf 8044153-(Farbe) ca. 300 x 60 mm Polyester PBT 0,50		
	BOTTICHSCHRUBBER hart		
	8040154-(Farbe) ca. 285 x 130 mm Polyester PBT 0,50		
	hart, Wasserdurchlauf 8049154-(Farbe) ca. 385 x 130 mm Polyester PBT 0,50		

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	ALLZWECKSCHRUBBER mittelhart 8040155-(Farbe) ca. 290 x 140 mm Polyester PBT 0,50 	 	 
	 TANKSCHRUBBER weich, geschlitzte Borsten 8015024-(Farbe) ca. 220 x 140 mm Polyester PBT 0,30 	 	 
	mittelhart 8015025-(Farbe) ca. 200 x 120 mm Polyester PBT 0,30 	 	
	hart 8015026-(Farbe) ca. 200 x 120 mm Polyester PBT 0,50 	 	 
 Produktneuheit mit Rosshaarbesatz  <p>Hinweis: Der Rosshaarbesatz ist nicht IFS-konform. Weitere Rosshaarprodukte finden Sie auf Seite 24 und 35.</p>	ROSSHAARBESEN weich, dicht 8522101-(Farbe) ca. 400 x 60 mm Reines Rosshaar 	 	 
	weich, dicht 8522105-(Farbe) ca. 500 x 60 mm Reines Rosshaar 	 	 
	weich, dicht 8522102-(Farbe) ca. 600 x 60 mm Reines Rosshaar 	 	 
	weich, dicht 8522103-(Farbe) ca. 800 x 60 mm Reines Rosshaar 	 	 










		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	FEINSTAUBBESSEN extra weich 8041126-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,20 	 	
	STAUBBESSEN weich, geschlitzte Borsten 8015003-(Farbe) ca. 280 x 50 mm Polyester PBT 0,30	 	
	8015004-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,30		
	8015020-(Farbe) ca. 500 x 60 mm Polyester PBT 0,30		
	8047106-(Farbe) ca. 600 x 60 mm Polyester PBT 0,30 		
	STAUBBESSEN – PP extra weich, geschlitzte Borsten 8015005-(Farbe) ca. 280 x 50 mm Polypropylen PP 0,25	 	
	8015006-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polypropylen PP 0,25		
	8015022-(Farbe) ca. 500 x 60 mm Polypropylen PP 0,25 		
	FEINBESSEN weich 8015203-(Farbe) ca. 280 x 50 mm Polyester PBT 0,30	 	
	8015204-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,30		
	8015220-(Farbe) ca. 500 x 60 mm Polyester PBT 0,30		
	8047136-(Farbe) ca. 600 x 60 mm Polyester PBT 0,30 		
	FEINBESSEN weich, extra breit, Besatz abgeschrägt 8520030-(Farbe) ca. 800 x 60 mm Polyester PBT 0,30	 	
	8520040-(Farbe) ca. 1000 x 60 mm Polyester PBT 0,30		
	8520045-(Farbe) ca. 1200 x 60 mm Polyester PBT 0,30 		

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	FEINBESEN – PP extra weich 8015206-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polypropylen PP 0,25 	 	 
	HALLENBESEN mittelhart 8015012-(Farbe) ca. 225 x 60 mm Polyester PBT 0,50 8015023-(Farbe) ca. 300 x 60 mm Polyester PBT 0,50 8015009-(Farbe) ca. 400 x 60 mm Polyester PBT 0,50 8015021-(Farbe) ca. 500 x 60 mm Polyester PBT 0,50 8047156-(Farbe) ca. 600 x 60 mm Polyester PBT 0,50 	 	 
	HALLENBESEN mittelhart, extra breit, Besatz abgeschrägt 8520050-(Farbe) ca. 800 x 60 mm Polyester PBT 0,50 8520060-(Farbe) ca. 1000 x 60 mm Polyester PBT 0,50 8520055-(Farbe) ca. 1200 x 60 mm Polyester PBT 0,50 	 	 
	STRASSENBESEN hart, lange Borsten 8015007-(Farbe) ca. 300 x 60 mm Polyester PBT 1,00 8015008-(Farbe) ca. 400 x 60 mm Polyester PBT 1,00 8015010-(Farbe) ca. 500 x 60 mm Polyester PBT 1,00 	 	 
	STRASSENBESEN extra hart 8043197-(Farbe) ca. 300 x 60 mm Polyester PBT 1,00 8045197-(Farbe) ca. 400 x 60 mm Polyester PBT 1,00 8047197-(Farbe) ca. 600 x 60 mm Polyester PBT 1,00 	 	 



		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	KOMBINATIONSBESSEN hart, 2-in-1-Besatz 8041176-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,70 / 0,30		
	8047176-(Farbe) ca. 600 x 60 mm Polyester PBT 0,70 / 0,30 		
	BESEN SCHMAL mittelhart, lange Borsten 8040157-(Farbe) ca. 260 x 35 mm Polyester PBT 0,50 		
	hart, lange Borsten 8040190-(Farbe) ca. 260 x 35 mm Polyester PBT 1,00 		
	hart, schräger Besatzschnitt 8521000-(Farbe) ca. 300 x 35 mm Polyester PBT 1,00 		
	OFENBESSEN mittelhart, abgewinkelt 8520157-(Farbe) ca. 220 x 90 mm Polyester PBT 0,50 		
	weich, abgewinkelt 8522203-(Farbe) ca. 220 x 90 mm Fibre 		
	Produktneuheit mit Fibre-Besatz Hinweis: Fibre-Besatz ist nicht IFS-konform.		
	STUBENBESSEN extra weich 8520010-(Farbe) ca. 300 x 50 mm Polyester PBT 0,30 		
	weich 8520020-(Farbe) ca. 300 x 50 mm Polyester PBT 0,50 		

	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	STUBENBESEN extra weich, breit 8045147-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,30	 
		
	weich, breit 8045157-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,50	
		



Alle verfügbaren Datenblätter und Zertifikate zu unseren Produkten finden Sie im Webshop unter <http://webshop.niebling.com>























Bodenschaber, Nassreinigung und Rohrbürsten für Stielsysteme

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	BODENSCHABER extra hart 8048281-(Farbe) ca. 280 x 140 mm Edelstahl Blatt 1,50		
	RÜHRLÖFFELBLATT mittelhart 8151102-(Farbe) ca. 112 x 235 mm Polypropylen, PPN		
	RÜHRLÖFFELBLATT weich 8151101-W ca. 112 x 235 mm Polyethylen, PE		

	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	<p>HEFESCHIEBER aus geschlossporigem Polypropylen 8590040-(Farbe) ca. 330 x 145 mm Polypropylen-Blatt 20 mm</p>	
	<p>PADHALTER FÜR STIELE Klappsystem mit Dornfixierung für optimale Padhaftung 8047101-(Farbe) ca. 230 x 100 mm</p>	
	<p>REINIGUNGSPAD</p> <p>8015123 - weiß ca. 250 x 115 x 20 mm extra weich – Reinigen und Polieren von empfindlichen Oberflächen, ohne Schleifmittel</p> <p>8015121 - beige ca. 250 x 115 x 20 mm weich – für schonende Reinigung von Keramik und Kunststoff, ohne Schleifmittel</p> <p>8015126 - rot ca. 250 x 115 x 20 mm mittelhart – zum Schrubben von Becken und Spülbereichen, ohne Schleifmittel</p> <p>8015124 - blau ca. 250 x 115 x 20 mm mittelhart – zum Säubern von gefliesten Bereichen, mit Schleifmittel</p> <p>8015122 - grün ca. 250 x 115 x 20 mm hart – zur Unterhaltsreinigung und häufigem Nassscheuern, mit Schleifmittel</p> <p>8015127 - braun ca. 250 x 115 x 20 mm sehr hart – zur Grundreinigung, nass oder trocken, mit Schleifmittel</p> <p>8015125 - schwarz ca. 250 x 115 x 20 mm extra hart – für intensive Grundreinigung bei starker Verschmutzung, mit Schleifmittel</p>	



		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	WASCHBESEN weich, geschlitzte Borsten		
	8015003-(Farbe) ca. 280 x 50 mm Polyester PBT 0,30		
	weich, geschlitzte Borsten, Wasserdurchlauf		
	8044106-(Farbe) ca. 300 x 60 mm Polyester PBT 0,30		
	WASCHBÜRSTE weich, geschlitzte Borsten		
	8015011-(Farbe) ca. 225 x 60 mm Polyester PBT 0,30		
	mittelhart		
	8015012-(Farbe) ca. 225 x 60 mm Polyester PBT 0,50		
	BOTTICH-WASCHBÜRSTE weich, geschlitzte Borsten		
	8040105-(Farbe) ca. 290 x 130 mm Polyester PBT 0,30		
	weich, geschlitzte Borsten, Wasserdurchlauf		
	8049105-(Farbe) ca. 290 x 130 mm Polyester PBT 0,30		
	WASCHBÜRSTE – KAMMERSYSTEM weich, mit Gummikante und Kammer-system, Wasser tritt aus und umspült jedes einzelne Bündel		
	8044104-(Farbe) ca. 265 x 90 mm Polyester PBT 0,30		
	weich, mit Gummikante und Kammer-system, Wasser tritt aus und umspült jedes einzelne Bündel		
	8044144-(Farbe) ca. 265 x 90 mm Polyester PBT 0,30		















		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage	
 	AUSSENROHRBESEN extra weich 8047260-(Farbe) Polyester PBT 0,30 ca. Ø 100 mm, 340 x 600 mm 	 	 	
	weich 8047250-(Farbe) Polyester PBT 0,30 ca. Ø 50 mm, 300 x 580 mm 			
	ROHRBÜRSTEN hart 8047121-(Farbe) ca. Ø 63 x 120 mm Polyester PBT 0,20 8047131-(Farbe) ca. Ø 70 x 120 mm Polyester PBT 0,30 8047132-(Farbe) ca. Ø 80 x 125 mm Polyester PBT 0,30 8047133-(Farbe) ca. Ø 90 x 130 mm Polyester PBT 0,30 8047152-(Farbe) ca. Ø 105 x 140 mm Polyester PBT 0,50 8047153-(Farbe) ca. Ø 120 x 145 mm Polyester PBT 0,50 	    	    	
	Weitere Durchmesser auf Anfrage!			



Unser komplettes Stiele-Sortiment finden Sie ab Seite 18!



Mopp- und Wischsysteme

	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
  	MOPPHALTER frei stehendes Magnetklapphaltesystem 8535400-(Farbe) ca. 400 x 100 mm 8535500-(Farbe) ca. 500 x 120 mm	     
	 <p>Wir empfehlen zu diesem Artikel den ergonomischen Aluminiumstiel mit der Artikelnummer 8015032-(Farbe) auf Seite 19.</p>	
	BASIC MICROFASERMOPP 100% Mikrofaser Langflorplüsch weiß – extra stark 8536400 ca. 400 mm 8536500 ca. 500 mm	  
	<p>Der ideale Mikrofaser mopp für alle glatten Flächen. Sowohl beim Nass- als auch beim Trockeneinsatz sind hervorragende Reinigungsergebnisse in der Grund- und Unterhaltsreinigung garantiert.</p>	

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	<p>PREMIUM MICROFASERMOPP Garnmischung: 80% Mikrofaser, 20% Borste (weiche Borsten) mit blau-weißen Polyesterstreifen</p> <p>8536401 ca. 400 mm</p> <p>8536501 ca. 500 mm</p> <p>Der ideale Mikrofaser-mopp für Industrie, Kliniken, Senioren- und Pflegeheime sowie Öffentliche Einrichtungen.</p>	<p>10</p>	
	<p>CLASSIC BAUMWOLLMOPP Garnmischung: 50% Edelbaumwolle, 50% Polyester</p> <p>8536402 ca. 400 mm</p> <p>8536502 ca. 500 mm</p> <p>Der ideale Mopp für Industriereinigung, Kliniken, Senioren- und Pflegeheime sowie Öffentliche Einrichtungen.</p>	<p>10</p>	
	<p>EXCELLENT, MOPP AUS MICROFASER Garnmischung: 30% Mikrofaser, 10% Rayonfaser, 30% Polyester, 30% Baumwolle</p> <p>8536403 ca. 400 mm</p> <p>8536503 ca. 500 mm</p> <p>Spezieller Hospital-Hygiene-Mopp für den Einsatz in Kliniken, Senioren- und Pflegeheimen sowie Öffentlichen Einrichtungen.</p>	<p>10</p>	
	<p>OCTOPUS MOPP AUS CHENILLE Profimopp aus Chenille mit besonders weicher und feiner Oberfläche, für besonders gute Schmutzaufnahme</p> <p>8536404 ca. 400 mm</p> <p>8536504 ca. 500 mm</p> <p>Für alle glatten Flächen und für empfindliche Böden.</p>	<p>10</p>	
	<p>SHARK MICROFASERMOPP Garnmischung: 80% Mikrofaser, 20% Borste (grobe / harte Borsten) mit blau-grauen Polyesterstreifen</p> <p>8536405 ca. 400 mm</p> <p>8536505 ca. 500 mm</p> <p>Der ideale Mikrofaser-mopp für Industrie, Kliniken, Senioren- und Pflegeheime sowie Öffentliche Einrichtungen.</p>	<p>10</p>	



Wasserschieber und Abzieher für Stielsysteme

	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage	
 	EINTEILIGER WASSERSCHIEBER eingeschweißte Gummilippe, schlitzfrei 8048300-(Farbe) ca. 300 mm 8048400-(Farbe) ca. 400 mm 8048500-(Farbe) ca. 500 mm 8048600-(Farbe) ca. 600 mm 8048700-(Farbe) ca. 700 mm 	 	
	KONDENSWASSER- ABZIEHER einteilig, hygienisch optimal 8594200 ca. 420 mm 	 	
	Erhältlich ab Anfang 2016.		

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	SAMMELFLASCHE UND SCHLAUCH FÜR KONDENSWASSER Flasche 8150500 1/2"-Anschluss, ca. 0,5 Liter		
			
	Schlauch 8151500 1/2"-Anschluss, ca. 1500 mm PVC		
			
	ZWEITEILIGER WASSERSCHIEBER Standardfarbe des Moosgummi: weiß		
	8015071-(Farbe) ca. 400 mm		
	8015072-(Farbe) ca. 500 mm		
	8015073-(Farbe) ca. 600 mm		
	8015074-(Farbe) ca. 700 mm		
			
	ZWEITEILIGER WASSERSCHIEBER Drehgelenk Standardfarbe des Moosgummi: weiß		
	8048453-(Farbe) ca. 400 mm		
	8048553-(Farbe) ca. 500 mm		
	8048653(Farbe) ca. 600 mm		
			
	ERSATZMOOSGUMMI für zweiteilige Wasserschieber		
	8015075-(Farbe) ca. 400 mm		
	8015076-(Farbe) ca. 500 mm		
	8015077-(Farbe) ca. 600 mm		
	8015078-(Farbe) ca. 700 mm		
			
	HANDBABZIEHER eingeschweißte Gummilippe, schlitzfrei		
	8028243-(Farbe) ca. 300 mm		
			



Innengewindesystem
auf Anfrage erhältlich!



Six-Safe-Stiele und Ersatzteile für Stiele



Glasfaser

Kunststoff

Aluminium

	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
ERGONOMISCHE STIELE		
Glasfaser		
8049713-(Farbe) ca. 1300 x Ø 32 mm		
8050301-(Farbe) ca. 1500 x Ø 32 mm		
8050311-(Farbe) ca. 1750 x Ø 32 mm		
Kunststoff, einteilig		
8049903-(Farbe) ca. 1300 x Ø 32 mm		
8049904-(Farbe) ca. 1500 x Ø 32 mm		
8049905-(Farbe) ca. 1700 x Ø 32 mm		
Aluminium		
8049812-(Farbe) ca. 650 x Ø 32 mm		
8049813-(Farbe) ca. 1300 x Ø 32 mm		
8050321-(Farbe) ca. 1500 x Ø 32 mm		
8050331-(Farbe) ca. 1750 x Ø 32 mm		

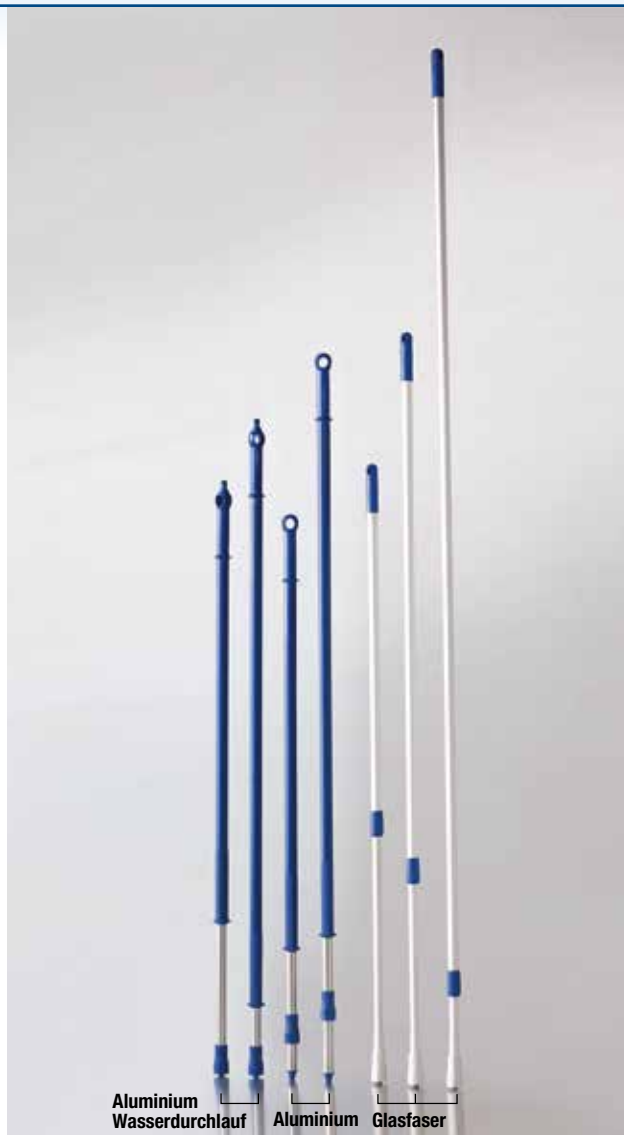


Aluminium Wasserdurchlauf Glasfaser Aluminium

	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
ERGONOMISCHE STIELE Aluminium, Wasserdurchlauf		
8049824-(Farbe) ca. 1500 x Ø 32 mm		
8049825-(Farbe) ca. 1750 x Ø 32 mm		
STIELE Glasfaser		
8015030-(Farbe) ca. 1500 x Ø 25 mm		
8015031-(Farbe) ca. 1750 x Ø 25 mm		
Aluminium		
8540010-(Farbe) ca. 300 x Ø 25 mm		
8049802-(Farbe) ca. 800 x Ø 25 mm		
8049803-(Farbe) ca. 1300 x Ø 25 mm		
8015032-(Farbe) ca. 1500 x Ø 25 mm		
8015033-(Farbe) ca. 1750 x Ø 25 mm		
ERSATZTEILE FÜR STIELE		
① Überwurfmutter für Stiele 8590010-(Farbe)		
② Sechskanteinsatz für Stiele 8590013-B		
ADAPTER FÜR STIELE		
③ von 8-Eck- auf 6-Eckstiel 8590100-W		
④ von 6-Eck- auf 8-Eckstiel 8590200-B		



① ② ③ ④



Aluminium Wasserdurchlauf Aluminium Glasfaser



1

2

ERGONOMISCHE TELESKOPSTIELE
Aluminium, Wasserdurchlauf

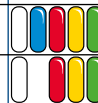
8049828-(Farbe)
ca. 1250 / 2000 x Ø 32 mm

8049826-(Farbe)
ca. 1700 / 2800 x Ø 32 mm



ab Lager

Lieferzeit auf Anfrage



ERGONOMISCHE TELESKOPSTIELE
Aluminium

8049852-(Farbe)
ca. 1250 / 2000 x Ø 32 mm

8049856-(Farbe)
ca. 1750 / 3000 x Ø 32 mm



TELESKOPSTIELE
Glasfaser

8015034-B
ca. 1100 / 1900 x Ø 26 mm

8015037-B
ca. 1500 / 2800 x Ø 26 mm

8015045-B
ca. 2500 / 4800 x Ø 26 mm



TELESKOPSTIELE

① Glasfaser, extra stark, extra lang

8049775
ca. 1600 / 5300 x Ø 34 mm

8049779
ca. 1900 / 9500 x Ø 46 mm



② Glasfaser, extra stark, extra lang, mit Wasserdurchlauf

8544160
ca. 1600 / 5300 x Ø 34 mm 1/2" Anschluss

8544190
ca. 1900 / 9500 x Ø 46 mm 1/2" Anschluss



Erhältlich ab Anfang 2016.

Den passenden Kondenswasserabzieher mit Zubehör finden Sie auf Seite 16.



 Resin-Programm

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	FEINBESEN weich 5020301-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,30      	 	 
	STUBENBESEN weich 5020300-(Farbe) ca. 300 x 50 mm Polyester PBT 0,30      		 
	mittelhart 5020500-(Farbe) ca. 300 x 50 mm Polyester PBT 0,50      		 
	WASCHBÜRSTE FÜR STIELE weich 5050300-(Farbe) ca. 225 x 60 mm Polyester PBT 0,30      		 
	mittelhart 5050500-(Farbe) ca. 225 x 60 mm Polyester PBT 0,50      		 

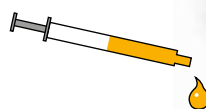


		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	STIELBÜRSTE BREIT mittelhart 5053030-(Farbe) ca. 275 x 70 mm Polyester PBT 0,30 		
	hart 5053050-(Farbe) ca. 275 x 70 mm Polyester PBT 0,50 		
	WASCHBÜRSTE mittelhart 5060500-(Farbe) ca. 210 x 70 mm Polyester PBT 0,50 	 	
	HANDFEGER mittelhart 5051030-(Farbe) ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,30 	 	
	hart 5051050-(Farbe) ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,50 	 	
	HANDFEGER XL mittelhart 5052030-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,30 		
	hart 5052050-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,50 		

Ihr zusätzliches Plus an Sicherheit!



Das Resin-Programm von Niebling umfasst eine Auswahl von Artikeln, deren Borsten durch ein spezielles Produktionsverfahren mit flexiblem Resin in dafür eigens gefertigte Bürstenkörper eingegossen werden. Die Borstenbündel werden durch Edelstahlklammern fixiert und anschließend ein Spezialharz in den Bürstenkörper gegossen. Dadurch sind alle Borsten umschlossen und eine dauerhafte Borstenfixierung sichergestellt.





Handfeger und Stielbürsten


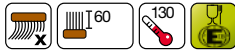





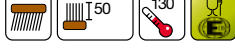


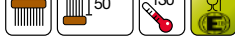


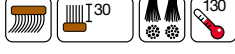

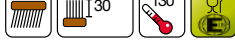

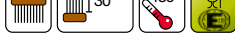


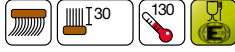



	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
HANDFEGER extra weich 8010254-(Farbe) ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,20 	 	
weich, geschlitzte Borsten 8010253-(Farbe) ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,30 	 	
mittelhart 8010252-(Farbe) ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,30 	 	
hart 8010255-(Farbe) ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,50 	 	


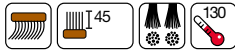


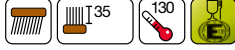


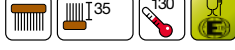


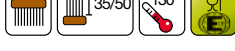



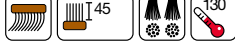

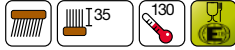


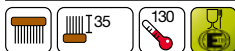









KOMBI-HANDFEGER 2-in-1-Besatz 8010256-(Farbe) ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,20 / 0,50 	 	
XL, 2-in-1-Besatz 8010234-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,20 / 0,50 	 	


















































































		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
<p>Produktneuheit mit Rosshaarbesatz</p>	<p>ROSSHAAR-HANDFEGER weich</p> <p>8522106-(Farbe) ca. 340 x 35 mm Reines Rosshaar</p>	 	
	<p>XL, weich</p> <p>8522107-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Reines Rosshaar</p>	 	
	<p>Hinweis: Rosshaarbesatz ist nicht IFS-konform.</p> <p>Weitere Rosshaarprodukte finden Sie auf Seite 5 und 35.</p>		
<p>Produktneuheit mit Fibre-Besatz</p>	<p>OFENHANDFEGER XL mittelhart</p> <p>8522201-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Fibre</p>	 	
	<p>Hinweis: Fibre-Besatz ist nicht IFS-konform.</p> <p>Weitere Fibre-Produkte finden Sie auf Seite 8 oder in unserem traditionellen Produktprogramm.</p>		
<p>Produktneuheit mit Fibre-Besatz</p>	<p>OFENSTIELBÜRSTE EXTRA LANG mittelhart</p> <p>8522202-(Farbe) ca. 770 x 40 mm Fibre</p>	 	
	<p>Hinweis: Fibre-Besatz ist nicht IFS-konform.</p>		
	<p>SCHRANKFEGER weich</p> <p>8553033-(Farbe) ca. 865 x 170 mm Polyester PBT 0,30</p>	 	
	<p>mittelhart</p> <p>8553050-(Farbe) ca. 865 x 170 mm Polyester PBT 0,50</p>	 	

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	HANDFEGER XL extra weich 8051126-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,20 		
	weich, geschlitzte Borsten 8010231-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,30 		
	mittelhart 8010232-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,30 		
	hart 8010233-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,50 		
	STIELBÜRSTE SCHMAL weich, geschlitzte Borsten 8010202-(Farbe) ca. 270 x 47 mm Polyester PBT 0,30 		
	mittelhart 8010201-(Farbe) ca. 270 x 47 mm Polyester PBT 0,30 		
	hart 8010203-(Farbe) ca. 270 x 47 mm Polyester PBT 0,50 		
	STIELBÜRSTE weich 8010543-(Farbe) ca. 310 x 55 mm Polyester PBT 0,30 		



		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	STIELBÜRSTE BREIT weich, geschlitzte Borsten 8010547-(Farbe) ca. 275 x 70 mm Polyester PBT 0,30 		
	mittelhart 8010546-(Farbe) ca. 275 x 70 mm Polyester PBT 0,30 		
	hart 8010548-(Farbe) ca. 275 x 70 mm Polyester PBT 0,50 		
	hart, mit Bart 8010549-(Farbe) ca. 275 x 70 mm Polyester PBT 0,50 		
	STIELBÜRSTE BREIT mit gummiertem Griff und Kante, weich, geschlitzte Borste 8050104-(Farbe) ca. 270 x 70 mm Polyester PBT 0,30 		
	mit gummiertem Griff und Kante, mittelhart 8050144-(Farbe) ca. 270 x 70 mm Polyester PBT 0,30 		
	mit gummiertem Griff und Kante, hart 8050154-(Farbe) ca. 270 x 70 mm Polyester PBT 0,50 		
	STIELBÜRSTE BREIT weich, Kammersystem, Wasser tritt aus und umspült jedes Bündel 8051104-(Farbe) ca. 270 x 70 mm Polyester PBT 0,30 		
	hart, Kammersystem, Wasser tritt aus und umspült jedes Bündel 8051154-(Farbe) ca. 270 x 70 mm Polyester PBT 0,50 		

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
 <p>mit NITO-Anschluss</p>	<p>STIELBÜRSTE BREIT weich, geschlitzte Borste, Kammersystem, Wasser tritt aus und umspült jedes Bündel</p> <p>8052104-(Farbe) ca. 300 x 70 mm Polyester PBT 0,30</p> 		
	<p>mittelhart, Kammersystem, Wasser tritt aus und umspült jedes Bündel</p> <p>8052144-(Farbe) ca. 300 x 70 mm Polyester PBT 0,30</p> 		
	<p>hart, Kammersystem, Wasser tritt aus und umspült jedes Bündel</p> <p>8052154-(Farbe) ca. 300 x 70 mm Polyester PBT 0,50</p> 		
	<p>ECKENBÜRSTE GEBOGEN mittelhart, Körperfarbe: weiß, mit Aufhängeloch</p> <p>8010299-(Farbe) ca. 300 x 20 mm Polyester PBT 0,40</p> 		
	<p>STIELBÜRSTE LANG weich, geschlitzte Borsten</p> <p>8010214-(Farbe) ca. 410 x 50 mm Polyester PBT 0,30</p> 		
	<p>mittelhart</p> <p>8010213-(Farbe) ca. 410 x 50 mm Polyester PBT 0,30</p> 		
	<p>hart</p> <p>8010215-(Farbe) ca. 410 x 50 mm Polyester PBT 0,50</p> 		

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	STIELBÜRSTE 2-in-1-Besatz, extra langer Griff 8019999 Nylon blau 0,55 / ca. 770 x 40 mm Nylon schwarz 0,80     	 	
	SPÜLBÜRSTE weich, geschlitzte Borsten, Kratzkante 8010462-(Farbe) ca. 255 x 28 mm Polyester PBT 0,30    	   	  
	mittelhart, Kratzkante 8010463-(Farbe) ca. 255 x 28 mm Polyester PBT 0,30    	    	  
	SPÜLBÜRSTE weich, geschlitzte Borsten 8010467-(Farbe) ca. 225 x 35 mm Polyester PBT 0,30    	 	    
	mittelhart 8010466-(Farbe) ca. 225 x 35 mm Polyester PBT 0,30    	    	
	MASCHINEN-/ FISCHBÜRSTE hart 8050153-(Farbe) ca. 275 x 20 mm Polyester PBT 0,50    	    	  
	MASCHINEN-/ FISCHBÜRSTE hart 8050153-(Farbe) ca. 275 x 20 mm Polyester PBT 0,50    	    	  
	KUTTERBÜRSTE mittelhart 8050155-(Farbe) ca. 510 x Ø 100 mm Polyester PBT 0,50    	    	

Laugenbeständige Bürsten

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	LAUGENSTIELBÜRSTE hart, weiße Borsten 8552050-(Farbe) ca. 410 x 55 mm PP 0,50    		
			 
	KOMBI-LAUGENSTIELBÜRSTE MIT BART hart, 2-in-1-Besatz, weiße Borsten 8550245-(Farbe) ca. 410 x 55 mm PP 0,40/0,50 mm     		
			 
	LAUGENSTIELBÜRSTE LANG mittelhart, weiße Borsten 8510213-(Farbe) ca. 410 x 50 mm PP 0,30    		
	hart, weiße Borsten 8510215-(Farbe) ca. 410 x 50 mm PP 0,50    		 
			 
			 



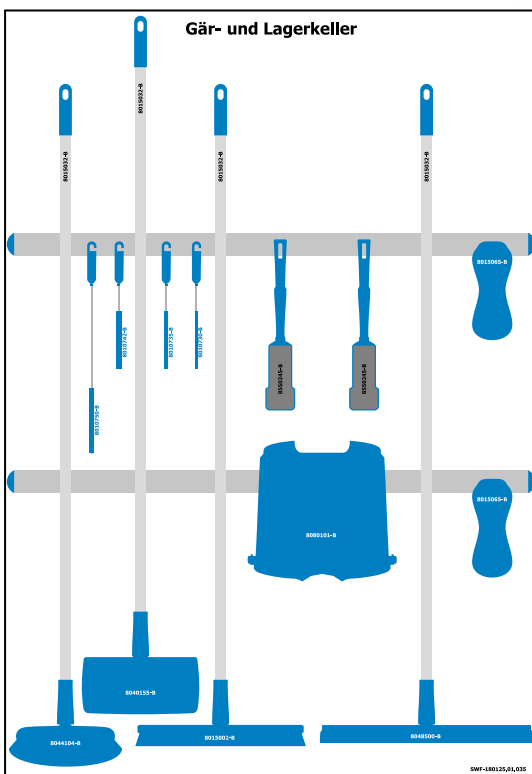
	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	LAUGENBÜRSTE BREIT hart, weiße Borsten 8560501-(Farbe) ca. 275 x 70 mm PP 0,50   I40  100 	 1  5  
	LAUGENWASCHBÜRSTE hart, weiße Borsten 8560500-(Farbe) ca. 210 x 70 mm PP 0,50   I35  100 	 1  5  

5^S schattenwand

Das Plus an Sauberkeit und Ordnung für sensible Hygienebereiche



Schaffen Sie bei Ihren Reinigungsgeräten Sauberkeit und Ordnung mit System!



Eine Übersicht zu unseren Haltesystemen finden Sie ab Seite 50.

Beispielhafter Aufbau einer Schattenwand
Mehr Beispiele und Details auf: www.schattenwand5s.de



Hitzebeständige Bürsten bis 200°C / 250°C

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	STIELBÜRSTE LANG hart, Kunststoffborste 8060215-(Farbe) ca. 410 x 50 mm PEEK 0,40 		 
	MASCHINEN-/FISCHBÜRSTE hart, Kunststoffborste 8060153-(Farbe) ca. 275 x 20 mm PEEK 0,40 		 
	HANDFEGER mittelhart, Kunststoffborste 8060255-(Farbe) ca. 340 x 35 mm PEEK 0,40 		 
	mittelhart, Kunststoffborste 8510252-(Farbe) ca. 340 x 35 mm PPS 0,40 		 



Siegelbacken- und Drahtbürsten

	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage	
	STIELBÜRSTE MIT DRAHT hart, Edelstahl draht 8015995 ca. 280 x 20 mm, 2-reihig V2A 0,30 gewellt 8016002 ca. 280 x 35 mm, 4-reihig V2A 0,30 gewellt 8015997 ca. 280 x 20 mm, 2-reihig V4A 0,25 gewellt 8015999 ca. 280 x 30 mm, 4-reihig V4A 0,25 gewellt 		
	STIELBÜRSTE MIT DRAHT extra hart, Stahldraht 8015994 Stahldraht 0,30 glatt ca. 280 x 20 mm, 2-reihig 8016000 Stahldraht 0,30 glatt ca. 280 x 35 mm, 4-reihig 8016003 Stahldraht 0,30 glatt ca. 280 x 35 mm, 5-reihig 		
	STIELBÜRSTE MIT DRAHT hart, Messing 8015996 Messing 0,30 gewellt ca. 280 x 20 mm, 2-reihig 8015998 Messing 0,30 gewellt ca. 280 x 35 mm, 4-reihig 8016004 Messing 0,30 gewellt ca. 280 x 35 mm, 5-reihig 		

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	MASCHINENBÜRSTE hart 8050153-VA -(Farbe) ca. 275 x 20 mm Edelstahl 0,20 gewellt 8050153-ME-(Farbe) ca. 275 x 20 mm Messing 0,30 gewellt 		  
	SIEGELBACKENBÜRSTE extra hart, lang, Bürstenkörper PP 8550101 ca. 395 x 12 x 25 mm Edelstahl 0,20 gewellt 8550102 ca. 395 x 12 x 25 mm Messing 0,20 gewellt 		
	extra hart, lang, Bürstenkörper PP 2 8550103 ca. 395 x 12 x 25 mm Bronze 0,30 gewellt 		
	hart, lang, Bürstenkörper PP 3 8550151 ca. 395 x 12 x 25 mm Edelstahl 0,20 gewellt 1 8550152 ca. 395 x 12 x 25 mm Messing 0,20 gewellt 		
	hart, lang, Bürstenkörper PP 8550153 ca. 395 x 12 x 25 mm Bronze 0,30 gewellt 		
	SIEGELBACKENBÜRSTE extra hart, kurz, Bürstenkörper PP 8550104 ca. 195 x 12 x 25 mm Edelstahl 0,20 gewellt 8550105 ca. 195 x 12 x 25 mm Messing 0,20 gewellt 		
	extra hart, kurz, Bürstenkörper PP 5 8550106 ca. 195 x 12 x 25 mm Bronze 0,30 gewellt 		
	hart, kurz, Bürstenkörper PP 6 8550154 ca. 195 x 12 x 25 mm Edelstahl 0,20 gewellt 4 8550155 ca. 195 x 12 x 25 mm Messing 0,20 gewellt 		
hart, kurz, Bürstenkörper PP 8550156 ca. 195 x 12 x 25 mm Bronze 0,30 gewellt 			




Handbürsten und Pinsel

	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage	
	WASCHBÜRSTE hart		
	8015063-(Farbe) ca. 210 x 70 mm Polyester PBT 0,50 		
	mittelhart 8015064-(Farbe) ca. 210 x 70 mm Polyester PBT 0,30 		
	hart, mit Bart 8015065-(Farbe) ca. 210 x 70 mm Polyester PBT 0,50 		



Spachteln und Schaber für den Bäckerei-/Konditoreibedarf finden Sie im Katalog ab Seite 43!



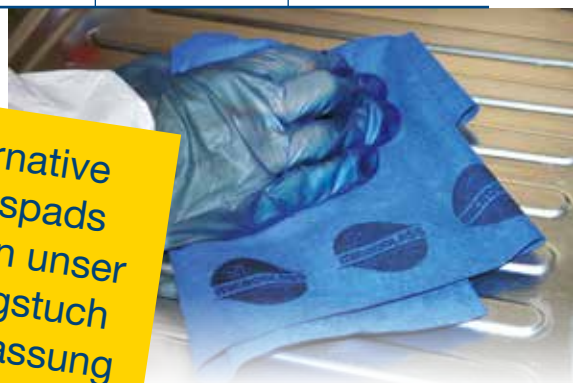
		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	WASCHBÜRSTE – SPEZIALAUSFÜHRUNGEN 2-in-1-Besatz, sehr leistungsfähig, extra dicht, maximale Wasseraufnahme 8515066-(Farbe) ca. 210 x 70 mm Polyester PBT 0,30/0,50		
	 weich 8522104-(Farbe) ca. 210 x 70 mm Reines Rosshaar Hinweis: Der Rosshaarbesatz ist nicht IFS-konform Weitere Rosshaarprodukte finden Sie auf Seite 5 und 24.		
	SCHEUERBÜRSTE hart 8054153-(Farbe) ca. 210 x 65 mm Polyester PBT 0,50		
		HANDBÜRSTE DOPPELSPITZ mittelhart 8015067-(Farbe) ca. 180 x 60 mm Polyester PBT 0,30	
	RUNDKOPFBÜRSTE mittelhart 8054134-(Farbe) ca. Ø 125 mm Polyester PBT 0,30		
	hart 8054154-(Farbe) ca. Ø 125 mm Polyester PBT 0,50		



		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	KOMBI-HANDBÜRSTE 2-in-1-Besatz 8560030 Polyester 0,40 gelb / ca. 125 x 50 mm 0,80 grün	6 	
	NAGELBÜRSTE hart 8015060-(Farbe) ca. 110 x 45 mm Polyester PBT 0,30	12 	12
	extra hart 8015061-(Farbe) ca. 110 x 45 mm Polyester PBT 0,50	12 	12
	MEHLBESEN extra weich 8052126-(Farbe) ca. 300 x 20 mm Polyester PBT 0,20	12 	
	BROTSTREICHER extra weich 8051126-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,20	10 	10



Als perfekte Alternative zu den Reinigungspads empfehlen wir Ihnen unser Microfaserreinigungstuch mit Lebensmittelzulassung auf Seite 53!





	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
LEBENSMITTELPINSEL KURZ weich		
8581030-(Farbe) ca. 215 x 30 mm Polyester PBT 0,20		
8581050-(Farbe) ca. 215 x 50 mm Polyester PBT 0,20		
8581070-(Farbe) ca. 215 x 70 mm Polyester PBT 0,20		
mittelhart		
8582030-(Farbe) ca. 215 x 30 mm Polyester PBT 0,30		
8582050-(Farbe) ca. 215 x 50 mm Polyester PBT 0,30		
8582070-(Farbe) ca. 215 x 70 mm Polyester PBT 0,30		
hart		
8583030-(Farbe) ca. 215 x 30 mm Polyester PBT 0,50		
8583050-(Farbe) ca. 215 x 50 mm Polyester PBT 0,50		
8583070-(Farbe) ca. 215 x 70 mm Polyester PBT 0,50		



LEBENSMITTELPINSEL LANG weich		
8580050-(Farbe) ca. 400 x 25 mm Polyester PBT 0,20		
8580040-(Farbe) ca. 400 x 60 mm Polyester PBT 0,20		
hart		
8583060-(Farbe) ca. 400 x 60 mm Polyester PBT 0,50		
weich, abgewinkelt		
8580020-(Farbe) ca. 395 x 25 mm Polyester PBT 0,20		
8580010-(Farbe) ca. 395 x 60 mm Polyester PBT 0,20		
hart, abgewinkelt		
8583160-(Farbe) ca. 395 x 60 mm Polyester PBT 0,50		



Gläserbürsten

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	SEIDLAKRUGBÜRSTE weich, zylindrischer Schnitt 8553031-(Farbe) ca. Ø 80 x 390 mm Polyester PBT 0,30 	1 	50
	MASSKRUGBÜRSTE weich, zylindrischer Schnitt 8553030-(Farbe) ca. Ø 100 x 410 mm Polyester PBT 0,30 	1 	50
	WEIZENGLASBÜRSTE mittelhart 8059606 ca. Ø 82/60 x 360 mm Polyamid PA 	5 	

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	GLÄSERBÜRSTE KLEIN mittelhart 8059607 ca. Ø 70 x 360 mm Polyamid PA		
	 		
	GLÄSERBÜRSTE GROSS mittelhart 8059608 ca. Ø 82 x 360 mm Polyamid PA		
	 		
	MASSKRUGBÜRSTE mittelhart 8059605 ca. Ø 100 x 360 mm Polyamid PA		
	 		



Weiteres Gläserzubehör
finden Sie auch in unserem
traditionellen Programm
auf Seite 66.



Rohrbürsten

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	ROHR-/WOLFBÜRSTE hart		
	8057156-(Farbe) ca. Ø 63 x 390 mm Polyester PBT 0,30		
	hart		
	ROHRBÜRSTE MIT SONNENKOPF Edelstahl-Drehdraht, Kunststoffgriff weiß		
	8010713-(Farbe) ca. Ø 55 x 450 mm Polyester PBT 0,30		
	hart		
	8010714-(Farbe) ca. Ø 65 x 500 mm Polyester PBT 0,30		

Zur Reinigung von Rohraußenseiten empfehlen wir den Außenrohrbesen (Seite 13)!





ROHRBÜRSTE „S“
Edelstahl-Drehdraht,
Kunststoffgriff in Besatzfarbe

8010730-(Farbe)
ca. Ø 5 x 300 mm Polyester PBT 0,15

8010735-(Farbe)
ca. Ø 8 x 300 mm Polyester PBT 0,20



	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
8010740-(Farbe) ca. Ø 10 x 300 mm Polyester PBT 0,20		
8010742-(Farbe) ca. Ø 12 x 300 mm Polyester PBT 0,20		
8010745-(Farbe) ca. Ø 15 x 300 mm Polyester PBT 0,20		
8510750-(Farbe) ca. Ø 20 x 300 mm Polyester PBT 0,30		
8510755-(Farbe) ca. Ø 25 x 300 mm Polyester PBT 0,30		
8510760-(Farbe) ca. Ø 30 x 300 mm Polyester PBT 0,30		
8510770-(Farbe) ca. Ø 40 x 300 mm Polyester PBT 0,50		
8510780-(Farbe) ca. Ø 50 x 300 mm Polyester PBT 0,50		



ROHRBÜRSTE „M“
Edelstahl-Drehdraht,
Kunststoffgriff in Besatzfarbe

8010750-(Farbe)
ca. Ø 10 x 500 mm Polyester PBT 0,20

8010752-(Farbe)
ca. Ø 20 x 500 mm Polyester PBT 0,30

8010754-(Farbe)
ca. Ø 30 x 500 mm Polyester PBT 0,30

8010756-(Farbe)
ca. Ø 40 x 500 mm Polyester PBT 0,30

8010758-(Farbe)
ca. Ø 50 x 500 mm Polyester PBT 0,50

8010759-(Farbe)
ca. Ø 60 x 500 mm Polyester PBT 0,50















































8010762-(Farbe)
ca. Ø 80 x 500 mm Polyester PBT 0,50

8010764-(Farbe)
ca. Ø 100 x 500 mm Polyester PBT 0,50



	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage






















	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage	
	ROHRBÜRSTE „L“ Edelstahl-Drehdraht, Kunststoffgriff in Besatzfarbe		
			
	8520750-(Farbe) ca. Ø 10 x 850 mm Polyester PBT 0,20		
	8520752-(Farbe) ca. Ø 20 x 850 mm Polyester PBT 0,30		
	8520754-(Farbe) ca. Ø 30 x 850 mm Polyester PBT 0,30		
	8520756-(Farbe) ca. Ø 40 x 850 mm Polyester PBT 0,30		
	8520758-(Farbe) ca. Ø 50 x 850 mm Polyester PBT 0,50		
	8520759-(Farbe) ca. Ø 60 x 850 mm Polyester PBT 0,50		
	8520762-(Farbe) ca. Ø 80 x 850 mm Polyester PBT 0,50		
	8520764-(Farbe) ca. Ø 100 x 850 mm Polyester PBT 0,50		
			
		ROHRBÜRSTE „M6“ Edelstahl-Drehdraht, M6-Gewinde	
			
		8577710-(Farbe) ca. Ø 10 x 160 mm Polyester PBT 0,20	
8010771-(Farbe) ca. Ø 12 x 160 mm Polyester PBT 0,20			
8577715-(Farbe) ca. Ø 15 x 160 mm Polyester PBT 0,20			
8010772-(Farbe) ca. Ø 20 x 160 mm Polyester PBT 0,30			
8577725-(Farbe) ca. Ø 25 x 160 mm Polyester PBT 0,30			
8577730-(Farbe) ca. Ø 30 x 160 mm Polyester PBT 0,30			
8010774-(Farbe) ca. Ø 40 x 160 mm Polyester PBT 0,30			
8577750-(Farbe) ca. Ø 50 x 160 mm Polyester PBT 0,50			
8010776-(Farbe) ca. Ø 60 x 160 mm Polyester PBT 0,50			
8577780-(Farbe) ca. Ø 80 x 160 mm Polyester PBT 0,50			
8577100-(Farbe) ca. Ø 100 x 160 mm Polyester PBT 0,50			
			
	STIELE FLEXIBEL „M6“		
			
	8010780 ca. 1500 x 4,6 mm Edelstahl mit Öse		
	8010781 ca. 3000 x 4,6 mm Edelstahl mit Öse		
	8010784 ca. 1500 x 6,5 mm Kunststoff mit Griff		
	Verlängerung, Innen-/Außengewinde		
	8010782 ca. 1000 x 4,6 mm Edelstahl		
8010785 ca. 1500 x 6,5 mm Kunststoff			

Schaber, Spachteln, Hämmer und Pads

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	SCHABER – SCHLESINGER STANDARD mit Loch, umlaufend gefaste Kante		
	① 8081910-(Farbe) ca. 146 x 98 x 1,65 mm Polypropylen		
	ohne Loch, umlaufend gefaste Kante		
	② 8081911-(Farbe) ca. 146 x 98 x 1,65 mm Polypropylen 		
	SCHABER – SCHLESINGER SICHEL mit Loch, umlaufend gefaste Kante		
	③ 8081915-(Farbe) ca. 160 x 125 x 1,65 mm Polypropylen		
	ohne Loch, umlaufend gefaste Kante		
	④ 8081916-(Farbe) ca. 160 x 125 x 1,65 mm Polypropylen 		
	SCHABER – SCHLESINGER TRAPEZ mit Loch, umlaufend gerade Kante		
	⑤ 8130041-(Farbe) ca. 230 x 118 x 2,0 mm Polypropylen		
	ohne Loch, umlaufend gerade Kante		
	⑥ 8130040-(Farbe) ca. 230 x 118 x 2,0 mm Polypropylen 		

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	SPACHTELN – PP mit 3 Arbeitsseiten 8081900-(Farbe) ca. 200 x 125 mm Polypropylen 	 	
	SPACHTELN – PP mit 2 Arbeitsseiten 8082900-(Farbe) ca. 100 x 240 mm Polypropylen 	 	
	SPACHTELN – PP mit Hängeloch 8082904-(Farbe) ca. 75 x 250 mm Polypropylen 8015109-(Farbe) ca. 110 x 250 mm Polypropylen 	 	
	ohne Hängeloch 8130010-(Farbe) ca. 75 x 250 mm Polypropylen 8130020-(Farbe) ca. 100 x 250 mm Polypropylen 	 	
	SPACHTELN – NYLON extra hitzebeständig, mit Hängeloch 8082910-S ca. 75 x 250 mm Nylon extra hitzebeständig, ohne Hängeloch 8130120-S ca. 100 x 250 mm Nylon 	 	

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	KUNSTSTOFFHAMMER		
	8590070-W ca. Ø 70 x 295 mm ca. 520 g, Polyethylen		
	8590080-W ca. Ø 80 x 315 mm ca. 650 g, Polyethylen		
			
	SPACHTELN – VA WEICH		
	8088041-(Farbe) ca. 210 x 40 mm Edelstahlklinge		
	8088081-(Farbe) ca. 230 x 80 mm Edelstahlklinge		
	8088101-(Farbe) ca. 230 x 100 mm Edelstahlklinge		
			
	SPACHTELN – VA HART		
	8088040-(Farbe) ca. 210 x 40 mm Edelstahlklinge		
	8088060-(Farbe) ca. 210 x 60 mm Edelstahlklinge		
	8088080-(Farbe) ca. 230 x 80 mm Edelstahlklinge		
	8088100-(Farbe) ca. 230 x 100 mm Edelstahlklinge		
	8088120-(Farbe) ca. 230 x 120 mm Edelstahlklinge		
			



Spachteln und Schaber sind auch als detektierbare Version erhältlich. Fordern Sie unseren aktuellen Detect-Katalog an:
 Telefon +49 (0) 9843 9894-0
vertrieb@niebling.com



	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	HAND-PADHALTER Klappsystem mit Dornfixierung für optimale Padhaftung 8057101-(Farbe) ca. 230 x 100 mm 	  
	REINIGUNGSPAD 	 8015123 - weiß ca. 250 x 115 x 20 mm extra weich – Reinigen und Polieren von empfindlichen Oberflächen, ohne Schleifmittel 8015121 - beige ca. 250 x 115 x 20 mm weich – für schonende Reinigung von Keramik und Kunststoff, ohne Schleifmittel 8015126 - rot ca. 250 x 115 x 20 mm mittelhart – zum Schrubben von Becken und Spülbereichen, ohne Schleifmittel 8015124 - blau ca. 250 x 115 x 20 mm mittelhart – zum Säubern von gefliesten Bereichen, mit Schleifmittel 8015122 - grün ca. 250 x 115 x 20 mm hart – zur Unterhaltsreinigung und häufigem Nassscheuern, mit Schleifmittel 8015127 - braun ca. 250 x 115 x 20 mm sehr hart – zur Grundreinigung, nass oder trocken, mit Schleifmittel 8015125 - schwarz ca. 250 x 115 x 20 mm extra hart – für intensive Grundreinigung bei starker Verschmutzung, mit Schleifmittel 



Als perfekte Alternative zu den Reinigungspads empfehlen wir Ihnen unser Microfaserreinigungstuch mit Lebensmittelzulassung auf Seite 53!



Schaufeln und Eimer



		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	HANDSCHAUFELN ohne Hängeloch		
	8120010-(Farbe) ca. 77 x 107 x 207 mm Polypropylen		
	8120020-(Farbe) ca. 110 x 150 x 250 mm Polypropylen		
	8120030-(Farbe) ca. 138 x 187 x 310 mm Polypropylen		
	8120040-(Farbe) ca. 167 x 230 x 355 mm Polypropylen		
	HANDSCHAUFELN mit Hängeloch		
	8015105-(Farbe) ca. 100 x 260 mm Polypropylen		
	8015106-(Farbe) ca. 138 x 310 mm Polypropylen		
	8015107-(Farbe) ca. 160 x 360 mm Polypropylen		
	HANDSCHAUFEL XL mit Hängeloch, für hohe Gewichtsbelastungen		
	8080305-(Farbe) ca. 270 x 320 x 540 mm Polypropylen		



		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	KEHRSCHAUFEL extra stark		
	8080301-(Farbe) ca. 300 x 310 mm Polypropylen		
	EINTEILIGE SCHAUFEL kurzer Stiel		
	① 8014103-(Farbe) ca. 270 x 340 x 1120 mm Polypropylen		
	8014104-(Farbe) ca. 330 x 380 x 1120 mm Polypropylen		
	langer Stiel 8015103-(Farbe) ca. 270 x 340 x 1330 mm Polypropylen		
	② 8015104-(Farbe) ca. 330 x 380 x 1330 mm Polypropylen		
	EINTEILIGE PADDEL gelocht		
	8140010-(Farbe) ca. 125 x 290 x 1190 mm Polypropylen		
	glatt 8140020-(Farbe) ca. 125 x 290 x 1190 mm Polypropylen		
	GABEL		
	8015102-W ca. 330 x 330 x 1130 mm Polypropylen / Polycarbonat		
	UNIFORK mit langem D-Griff, äußerst robust und stabil, abgerundete Kanten		
	8140136-(Farbe) ca. 270 x 130 x 1395 mm Polypropylen		

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	KEHRBEHÄLTER MIT STIEL extra stark, mit Stiel-Arretierfunktion (Stiel im Lieferumfang nicht enthalten!)		
	8080201-(Farbe) ca. 300 x 310 x 125 mm Polypropylen		
			
	STIEL FÜR KEHRBEHÄLTER Aluminium		
	8029802-(Farbe) Stiellänge ca. 800 mm		
			
	① CLIP FÜR KEHRBEHÄLTER zum sicheren Einrasten von Stielen, für Ø ca. 22 - 30mm		
	8590028-(Farbe) Polypropylen		
			
	KEHRBEHÄLTER MIT HENKEL extra stark		
	8080205-(Farbe) ca. 300 x 310 x 125 mm Polypropylen		
			
	EIMER – EXTRA STARK mit Griff und Henkel, stapelbar, kompatibel mit Hängesystem, große Messskala in Litern		
	8080101-(Farbe) ca. 15 Liter Polypropylen		
			
	DECKEL FÜR EIMER extra robust, rundum abschließender Rand, leicht abnehmbar		
	8080111-(Farbe) Polypropylen		
			



Halte- und Ordnungssysteme

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	WANDSCHIENEN mit Schrauben, Dübel und Endkappen		
	8015156-(Farbe) ca. 300 mm Aluminium		
	8015154-(Farbe) ca. 500 mm Aluminium		
	8015153-(Farbe) ca. 900 mm Aluminium		
	HALTERUNGEN mit Haltegummi, für Wandschienen		
	1 8015150-(Farbe) für Ø ca. 22-30 mm		
	2 8015151-(Farbe) für Ø ca. 30-38 mm		
	AUFHÄNGEHAKEN für Wandschiensystem, glasfaserverstärkt		
	8080000-(Farbe) ca. 60 mm lang		

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
 <p>Leicht zu reinigen durch offene Ecken!</p>  <p>Wandschiene nicht im Lieferumfang enthalten!</p>	<p>ABLAGESCHALE VA für Wandschiensystem, bis ca. 3 kg belastbar aus einem Stück gekantet, offene Ecken, Faltkanten abgerundet</p> <p>8701000-E ca. 300 x 150 mm Edelstahl</p> <p>Weitere Größen auf Anfrage</p> 		
 <p>1</p> <p>2 3</p> 	<p>BESCHRIFTUNGSSCHILD für Wandschienen</p> <p>1 8080002-(Farbe) ca. 110 x 75 mm Polypropylen</p> <p>mit individueller Artikelbeschriftung</p> <p>2 8580002-(Farbe) ca. 110 x 75 mm Polypropylen</p> <p>Einrichtungskosten pro Druckauftrag</p> <p>3 8010010-(Farbe) notwendig für Artikel-Nr. 8580002-(Farbe)</p> 	 	 
	<p>ENDKAPPEN Ersatzteil für Wandschienen</p> <p>8590003-(Farbe) ca. 60 mm Ersatzteil</p> 	 	 

5s schattenwand

Das Plus an Sauberkeit und Ordnung für sensible Hygienebereiche

Innovative **Ordnungs- und Aufbewahrungssysteme** finden Sie in unserer Produktbroschüre oder unter: www.schattenwand5s.de



Fordern Sie Ihre Zugangsdaten an zu unserem Online-Shop: vertrieb@niebling.com



Waschpistolen, Schläuche, Zubehör und Reinigungstücher



	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
 <p>WASCHPISTOLE Standard, 1/2" Anschluss, Sprühstrahl einstellbar 8000405 Druck max. 8 bar </p>		 ¹ 
 <p>WASCHPISTOLE Profi-Modell, Innenleben aus Polyamid 8000410-(Farbe) Druck max. 12 bar </p>		 ¹ 
 <p>WASCHPISTOLE Profi-Modell, Innenleben aus Messing 8000411-(Farbe) Druck max. 24 bar </p>	 ¹   	 ¹   

	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
		
	<p>SCHLAUCH AUS PVC Anschluss 1/2", 50 m Gesamtlänge</p> <p>8045050 Druck max. 13 bar</p> <p></p> <p>ACHTUNG: Nicht geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln!</p>	
 <p>8005350 8005353</p> <p>8005351 8005354</p> <p>8005355</p>		
	<p>SCHLAUCHKUPPLUNGEN</p> <p>8005350 Anschluss 1/2"</p> <p>8005353 Anschluss 1/2" mit Wasserstopp</p> <p>8005351 Anschluss 3/4"</p> <p>8005354 Anschluss 3/4" mit Wasserstopp</p> <p>8005355 Anschluss 1/2" mit Wasserstopp, Drehgelenk und 45° Winkel</p>	
		
	<p>ZUBEHÖR</p> <p>8005361 Gewindestecker für Wasserhahn 1/2"-3/4"</p> <p>8005370 Anschlussstück für Waschpistole 1/2"-3/4"</p> <p>8005372 Anschlussstück für Waschpistole 1/2"</p> <p>8005365 Verbindungsstück 1/2"</p>	
	 <p>8005361 8005372</p> <p>8005370 8005365</p>	
		
	<p>MICROFASER-REINIGUNGSTUCH mit Lebensmittelzulassung</p> <p>8595200-(Farbe) ca. 600 x 400 mm, 12 Tücher, perforiert, auf Rolle, Gesamtlänge: 7,2 m</p>	



A-Line – Antibakterielle Stifte

		ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	P950 – MIT CLIP einziehbare Überdruckmine, für kalte, nasse und fettige Einsatzbereiche		25
	8902122-W Schriftfarbe blau		
	8902126-W Schriftfarbe schwarz		
	-20		
	J800 – MIT CLIP einziehbare Mine		25
	8902132-W Schriftfarbe blau		
	8902133-W Schriftfarbe rot		
	8902135-W Schriftfarbe grün		
	8902136-W Schriftfarbe schwarz		
	EC0100 – MIT CLIP starre Mine		50
	8902102-W Schriftfarbe blau		
	8902106-W Schriftfarbe schwarz		

	ab Lager	Lieferzeit auf Anfrage
	L550 – MIT CLIP Fineliner, Strichstärke ca. 0,5 mm	
		
		8902182-W Schriftfarbe blau
		8902183-W Schriftfarbe rot
		8902185-W Schriftfarbe grün
		8902186-W Schriftfarbe schwarz
		
	F700 – MIT CLIP Finemarker, Strichbreite ca. 1,0 mm	
		
		8902192-W Schriftfarbe blau
		8902193-W Schriftfarbe rot
		8902195-W Schriftfarbe grün
		8902196-W Schriftfarbe schwarz
		



Weiteres Stifte- und Büroartikelzubehör finden Sie in unserem aktuellen Detect-Katalog. Jetzt anfordern!
 Telefon +49 (0) 9843 9894-0
 vertrieb@niebling.com





TECHNISCHE BÜRSTEN

Seit vielen Jahrzehnten produzieren wir technische Bürsten für nahezu jeden Einsatzzweck.

Während der langen Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstanden und entstehen laufend neue Bürstentypen. Durch ständige Erweiterung und regelmäßige Modernisierung unseres Maschinenparks sind wir in der Lage qualitativ hochwertig und kosteneffizient zu fertigen.

Natürlich können wir von der Kleinstserie (Einzelfertigung) bis hin zu großen Stückzahlen in Serienfertigung produzieren.

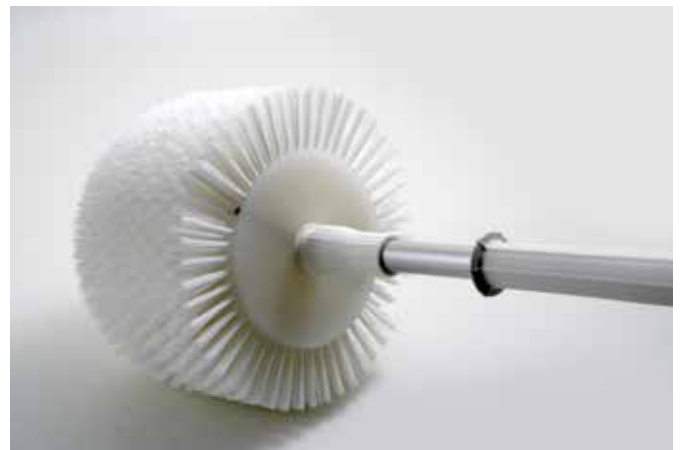
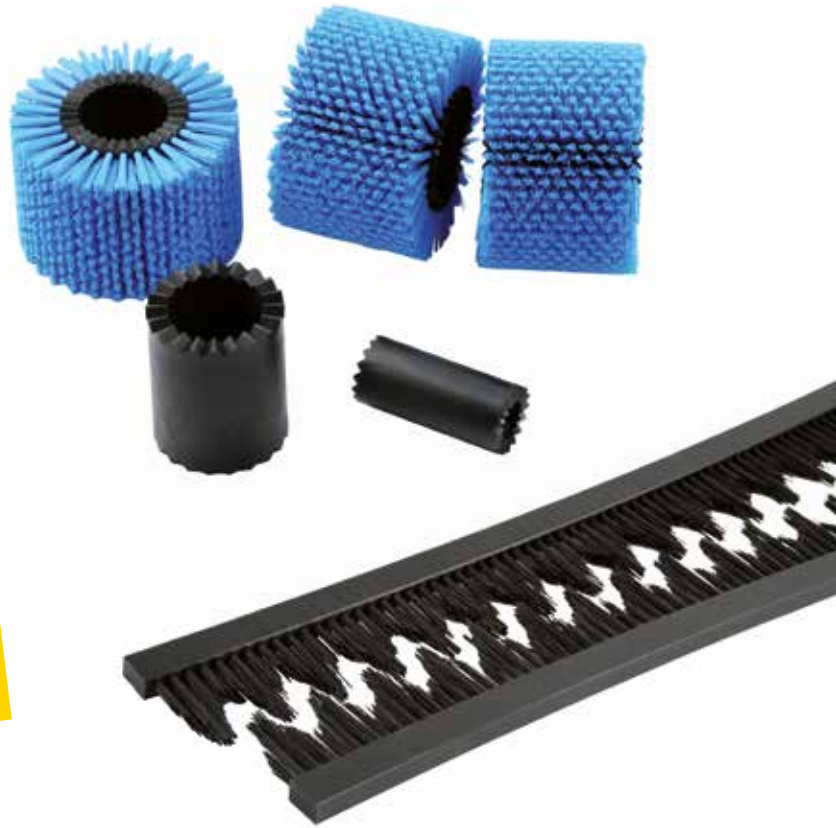
Die gezeigten Beispiele zeigen nur einen Bruchteil der Möglichkeiten.

Auf Wunsch fertigen wir auch nach den Vorschriften HACCP bzw. FDA. Unser Unternehmen ist zertifiziert nach FEIPP für professionelle Hygienebürstenwaren (PHB). Alle für die Herstellung verwendeten Rohstoffe entsprechen den hohen Anforderungen der amerikanischen Food and Drug Administration (FDA).





Fordern Sie unseren Katalog
TECHNISCHE BÜRSTEN an:
www.niebling.com





FASS- UND TANKBÜRSTEN, TANK- UND BOTTICHSCHRUBBER



FASS-/BOTTICHBÜRSTE

mit Taille,
Kunststoffkörper, ca. 75 x 210 mm



- | | |
|----|-----------------------|
| 13 | Fibremischung kräftig |
| 14 | Fibre |
| 15 | Glanzfibre |
| 17 | Palmfaser |
| 19 | PA 6.12 |



FASS-/BOTTICHBÜRSTE

Holzkörper, ca. 75 x 205 mm



- | | |
|----|--------------------------|
| 41 | PA 6.12 |
| 42 | Palmfaser |
| 43 | Fibremischung kräftig |
| 44 | Fibre |
| 47 | Palmfaser mit Fibrekranz |



TANKBÜRSTE

mit Gummirücken, ca. 80 x 200 mm



- | | |
|----|-------|
| 60 | PA |
| 64 | Fibre |



BOTTICHSCHRUBBER

Halbmond, 1 Stielloch,
Holzkörper, ca. 95 x 245 mm



- | | |
|----|-----------------------------|
| 71 | PA 6.12 |
| 73 | Fibremischung kräftig |
| 74 | Fibre |
| 77 | Palmfaser mit Fibre-Einlage |



TANKSCHRUBBER

2 Stiellöcher,
Holzkörper, ca. 95 x 245 mm



- | | |
|-------|----------------------------------|
| 101/H | PA 6.12 |
| 103/H | Fibremischung kräftig |
| 104/H | Fibre |
| 106/H | Glanzfibre mit Bronzedraht-Kranz |
| 107/H | Palmfaser mit Fibre-Einlage |

SCHRUBBER UND DRAHTSCHRUBBER



PFANNENSCHRUBBER

2 Stiellöcher,
Holzkörper, ca. 70 x 235 mm



183 gewellter Bronzedraht

184 gerichteter Bronzedraht

185 gewellter V2A-Draht



PFANNENSCHRUBBER

Halbmondform, 1 Stielloch,
leicht geschweift, 2 Stiellöcher,
Holzkörper, ca. 95 x 245 mm



189 gewellter Bronzedraht mit Palmfaserbart

HAND-, DRAHT UND STIELBÜRSTEN



ECKENBÜRSTE

gebogen,
Holzkörper, ca. 400 mm lang



226 2-reihig PA

226K 3-reihig PA

227 2-reihig Palmfaser

227K 3-reihig Palmfaser

229 3-reihig Glanzfibre



STIELBÜRSTE

mit Bart,
Holzkörper, ca. 38 x 320 mm lang



231 PA 6.12

232 Palmfaser

233 Fibremischung kräftig

234 Fibre

235 Fibre-Perlonmischung



STIELBÜRSTEN



ARMATURENBÜRSTE

**3-reihig gebogen,
Holzkörper, ca. 400 mm lang**



236 PA

237 Glanzfibre



STIELBÜRSTE

**mit Bart,
Holzkörper, ca. 60 x 400 mm lang**



241 PA 6.12

242 Palmfaser

243 Fibremischung kräftig

244 Fibre



STIELBÜRSTE

**mit Bart geschweift,
Kunststoffkörper, ca. 55 x 400 mm lang**



245 PA 6.12

247 Palmfaser

248 Fibremischung kräftig

249 Fibre



FLASCHENKASTENBÜRSTE

**mit Bart,
Holzkörper, ca. 65 x 600 mm lang**



261 PA 6.12

262 Palmfaser

263 Fibremischung kräftig

264 Fibre



STIELFASSBÜRSTE

mit Bart,
Holzkörper, ca. 75 x 600 mm lang



- 271 PA 6.12
- 272 Palmfaser
- 273 Fibremischung kräftig
- 274 Fibre



STIELBÜRSTE

kurze breite Form mit 1-reihigem Bart,
Kunststoffkörper, ca. 75 x 245 mm



- 281 PA 6.12
- 283 Fibremischung kräftig
- 284 Fibre
- 287 Palmfaser



Fordern Sie unseren Katalog
TECHNISCHE BÜRSTEN an:
www.niebling.com



ROHRLEITUNGS-, FILTERRAHMENBÜRSTEN UND SCHWAMMGUMMIBÄLLE



ROHRLEITUNGSBÜRSTE

Standard bis 1,2 m mit Kopfbandel, über 1,2 m mit Kappe
(jede gewünschte Länge lieferbar)

300/...	ca. Ø 30 mm, kräftige Borste
303/...	ca. Ø 35 mm, kräftige Borste
304/...	ca. Ø 40 mm, kräftige Borste
314/...	ca. Ø 40 mm, Palmfaser
315/...	ca. Ø 50 mm, Palmfaser
316/...	ca. Ø 60 mm, Palmfaser
317/...	ca. Ø 70 mm, Palmfaser
318/...	ca. Ø 80 mm, Palmfaser
319/...	ca. Ø 90 mm, Palmfaser
320/...	ca. Ø 100 mm, Palmfaser
323/...	ca. Ø 30 mm, PA
324/...	ca. Ø 40 mm, PA
325/...	ca. Ø 50 mm, PA
326/...	ca. Ø 60 mm, PA
327/...	ca. Ø 70 mm, PA
328/...	ca. Ø 80 mm, PA
329/...	ca. Ø 90 mm, PA
330/...	ca. Ø 100 mm, PA

Die Bestell-Nr. ergibt sich aus der Art.-Nr. und der Länge der Bürste
(z.B. 300/2 = Ø 30 mm, 2 m lang)



FILTERRAHMENBÜRSTE

360/B	ca. Ø 15 mm, ca. 350 mm lang, Borste mit Kunststoffgriff
360/P	ca. Ø 15 mm, ca. 350 mm lang, PA mit Kunststoffgriff



SCHWAMMGUMMIKUGEL

340/15	ca. Ø 15 mm, für 10 mm lichte Weite
340/20	ca. Ø 20 mm, für 13 mm lichte Weite
340/25	ca. Ø 25 mm, für 18 mm lichte Weite
340/30	ca. Ø 30 mm, für 20 mm lichte Weite
340/35	ca. Ø 35 mm, für 25 mm lichte Weite
340/40	ca. Ø 40 mm, für 30 mm lichte Weite
340/45	ca. Ø 45 mm, für 32 mm lichte Weite
340/50	ca. Ø 50 mm, für 35 mm lichte Weite
340/55	ca. Ø 55 mm, für 38 mm lichte Weite
340/60	ca. Ø 60 mm, für 40 mm lichte Weite
340/65	ca. Ø 65 mm, für 45 mm lichte Weite
340/70	ca. Ø 70 mm, für 50 mm lichte Weite

jede Größe lieferbar!

ROHRLEITUNGS-, SCHLAUCH- UND DÜSENBÜRSTEN



FASS-TANKZWICKELBÜRSTE

ca. 300 mm lang

361	ca. Ø 3/5 mm, konisch, Ziegenhaar
362	ca. Ø 5/8 mm, konisch, Borste
363	ca. Ø 8/12 mm, konisch, Borste
364	ca. Ø 12/20 mm, konisch, Borste



FLASCHENABFÜLLAPPARATE-, RÖHREN-, DÜSEN- UND PIPETTENBÜRSTE

370	ca. Ø 3 mm, ca. 400 mm lang, Ziegenhaar
371	ca. Ø 5 mm, ca. 400 mm lang
372	ca. Ø 8 mm, ca. 400 mm lang
373	ca. Ø 10 mm, ca. 400 mm lang
374	ca. Ø 12 mm, ca. 400 mm lang
375	ca. Ø 15 mm, ca. 400 mm lang
376	ca. Ø 18 mm, ca. 500 mm lang
379	ca. Ø 20 mm, ca. 500 mm lang

auch in PA (P) lieferbar, dann z.B. Art.-Nr. 373/P



STECHHAHN-, STANDGLAS- UND LUFTLEITUNGSBÜRSTE

mit Kappe,
reine Borste, ca. 1,2 – 1,5 – 2,0 – 3,0 m lang,
andere Abmessung auf Anfrage

380/...	ca. Ø 12 mm
381/...	ca. Ø 15 mm
382/...	ca. Ø 18 mm
383/...	ca. Ø 24 mm

Die Bestell-Nr. ergibt sich aus Art.-Nr. sowie der Länge der Bürste
(z.B. 380/1,5 = Ø 12 mm, 1,5 m lang)



KRAHNENBÜRSTE

mit Kopfbündel, konisch

384	ca. Ø 15/25 mm, ca. 450 mm lang
385	ca. Ø 20/35 mm, ca. 450 mm lang



Rohrbürsten mit
Kunststoffbesatz
finden Sie auch
ab Seite 40!



LOCH-, TASSEN- UND STIELBÜRSTEN



LOCHBÜRSTE

mit Kopfbündel, ca. 600 mm lang, konisch

387 ca. Ø 35/55 mm, Palmfaser

388 ca. Ø 35/55 mm, PA



LOCHBÜRSTE

mit Kopfbündel, ca. 600 mm lang

390 ca. Ø 30 mm, kräftige Borste

391 ca. Ø 30 mm, kräftige Borste ohne Kopfbündel

392 ca. Ø 40 mm, Palmfaser

393 ca. Ø 50 mm, Palmfaser

394 ca. Ø 60 mm, Palmfaser

395 ca. Ø 80 mm, Palmfaser

396 ca. Ø 30 mm, PA ohne Kopfbündel

397 ca. Ø 40 mm, PA

398 ca. Ø 50 mm, PA

399 ca. Ø 60 mm, PA

auch in anderen Durchmessern lieferbar



TASSENBÜRSTE

2-reihig,

Holzkörper, ca. 280 mm lang



610 PA

615 Fibre 3-reihig

LABOR- UND FLASCHENBÜRSTEN



REAGENZGLASBÜRSTE

ca. 300 mm lang

638 ca. Ø 25 mm, ohne Bündel, mit Kappe, „Hahnenbürste“

640 ca. Ø 8 mm, ohne Bündel

641 ca. Ø 18 mm, für Kegfässer

642/15 ca. Ø 15 mm, mit Wollschopf

642/20 ca. Ø 20 mm, mit Wollschopf

642/25 ca. Ø 25 mm, mit Wollschopf

642/30 ca. Ø 30 mm, mit Wollschopf

644/10 ca. Ø 10 mm, mit Kopfbündel

644/15 ca. Ø 15 mm, mit Kopfbündel

644/20 ca. Ø 20 mm, mit Kopfbündel

644/25 ca. Ø 25 mm, mit Kopfbündel

644/30 ca. Ø 30 mm, mit Kopfbündel



PROBEFLASCHEN- UND MESSZYLINDERBÜRSTE

mit Sonnenkopf

647 Probeflaschenbürste ca. Ø 50/35 mm, ca. 290 mm lang

648 Probeflaschenbürste ca. Ø 25 mm, ca. 290 mm lang

649 Erlenmeyerkolbenbürste ca. Ø 70/50 mm, ca. 420 mm lang

650 Probeflaschenbürste ca. Ø 70 mm, ca. 600 mm lang

Unser umfangreiches **detektor-**
fähiges HACCP-Programm
finden Sie unter www.niebling.com
oder in unserem Detect-Katalog.





IMHOFFTRICHTER-, GLÄSER- UND KRUGBÜRSTEN



GLÄSERBÜRSTE

671 ca. Ø 65 mm, ca. 280 mm lang, Borste für ¼ Liter

672 ca. Ø 80 mm, ca. 350 mm lang, PA für ½ Liter

673 ca. Ø 80 mm, ca. 350 mm lang, Borste für ½ Liter



KRUG-, MASSKRUG- UND WEIZENGLÄSERBÜRSTE

674 ca. Ø 100 mm, ca. 460 mm lang, PA, Maßkrüge

675 ca. Ø 100 mm, ca. 460 mm lang, spez. Mischung grau, Maßkrüge

677 ca. Ø 100 mm, ca. 460 mm lang, Rosshaar, Maßkrüge

678/G ca. Ø 80 mm, ca. 380 mm lang, spez. Mischung grau, ½ Liter Krüge

678/P ca. Ø 80 mm, ca. 380 mm lang, PA, ½ Liter Krüge

678/R ca. Ø 80 mm, ca. 380 mm lang, Rosshaar, ½ Liter Krüge

679 ca. Ø 60/85 mm, ca. 380 mm lang, PA, Weizengläser



GLÄSERSPÜLGARNITUR

3-teilig, PA

686 ca. Ø 70 mm, normal, 180 mm hoch

687 ca. Ø 70 mm, Weizen, 240 mm hoch

690 ca. Ø 70 mm, Ersatzbürste normal, 180 mm hoch

691 ca. Ø 70 mm, Ersatzbürste Weizen, 240 mm hoch



Maßkrug- und
Gläserbürsten mit
Kunststoffbesatz
finden Sie auch
ab Seite 38!

SCHRUBBER, BESEN UND HANDBESEN



SAALBESEN – HALLENBESEN



mit Stielhalter

811	ca. 400 mm lang, Elaston rot
812	ca. 500 mm lang, Elaston rot
813	ca. 600 mm lang, Elaston rot
814	ca. 800 mm lang, Elaston rot

SAALBESEN – HALLENBESEN



mit Stielhalter

805	ca. 500 mm lang, Cocos braun
806	ca. 600 mm lang, Cocos braun
807	ca. 400 mm lang, Arenga schwarz
808	ca. 500 mm lang, Arenga schwarz
809	ca. 600 mm lang, Arenga schwarz
815	ca. 800 mm lang, Arenga schwarz



HANDBESEN



mit Stiel, ca. 250 mm

950	Rosshaar
952	Cocos braun
954	Arenga schwarz

BESEN UND STIELE



STIEL FÜR BESEN UND SCHRUBBER

835	Besenstiel	ca. Ø 24 mm, 1600 mm lang
837	Schrubberstiel	ca. Ø 28 mm, 1400 mm lang
838	Schrubberstiel	ca. Ø 28 mm, 1600 mm lang

KUNSTSTOFFSTIEL FÜR BESEN UND SCHRUBBER

839K	passend für Tankschrubber ca. Ø 32 mm, 1500 mm lang Kunststoffkörper mit Stielloch Art.-Nr. 101-107
839L	passend für Hallen- und Tankschrubber ca. Ø 32 mm, 1500 mm lang Kunststoffkörper Art.-Nr. 795-798



AUTOWASCHBÜRSTEN



STIELWASCHBÜRSTE

gebogen,
Holzkörper, ca. 55 x 520 mm



890 Fibre

892 PA, geschlitz



LKW- UND OMNIBUSWASCHBÜRSTE

mit auswechselbarer Bürste



905 Borste

Verlängerungsrohr mit Griff

909/150 ca. 1500 mm lang

909/200 ca. 2000 mm lang



Weitere Produkte zur Nassreinigung finden Sie ab Seite 10 und 16.

ETIKETTENANDRÜCK- UND ANDERE MASCHINENBÜRSTEN

Nachfolgend sind die gängigsten Bürstentypen für Maschinen aufgeführt.
Diese sind in der Regel ab Lager lieferbar.



90 x 40 mm mit und ohne Arretierung

91131/...A	PA 0,40 / x Höhe mit Arretierung
91132/...A	PA 0,50 / x Höhe mit Arretierung
91134/...A	PA 0,60 / x Höhe mit Arretierung
91135/...A	PA 0,70 / x Höhe mit Arretierung
91136/...A	PA 0,80 / x Höhe mit Arretierung

Bestell-Beispiel:

Bürste 90 x 40 mm, mit Arretierung PA 0,60 und 70 mm Schnitthöhe
= Art.-Nr. 91134/70A

Alle Bürsten mit Arretierung sind mit V2A-Muttern versehen.

Bürsten ohne Arretierung werden in der Normalausführung ohne Mutter geliefert.
Auf Wunsch kann die V2A-Mutter beigelegt werden.



Weitere Bürstentypen auf Anfrage.

vertrieb@niebling.com



TECHNISCHE INFORMATIONEN ZU HYGIENERICHTLINIEN:

HACCP

Das „Hazard Analysis and Critical Control Points“-Konzept, zu Deutsch: Gefahrenanalyse und kritische Kontrollpunkte, dient als Leitlinie für die Verfahrenspraxis und ist seit 01.01.2006 Bestandteil der EU-Verordnung. HACCP regelt u.a. Lebensmittelhygiene-Vorgaben zur Reinigung und Sauberkeit der Betriebsstätten, Anlagen, Geräte sowie Personalhygiene.

VERORDNUNGEN

Durch die Verordnung (EG) Nr. 852/2004 des Europäischen Parlaments und Rates vom 29.04.2004 wurden Regelungen der EU-Richtlinie 93/43 EWG fortgeführt und in nationales Recht mit der Lebensmittel-Hygiene-Verordnung (LMHV) umgesetzt. Diese beschreibt u.a. die hygienischen Grundanforderungen für alle lebensmittelverarbeitenden Betriebe und deren Zulieferer. Die Umsetzung der Hygienevorschriften, sowie des HACCP-Konzeptes ist ohne professionelle Reinigungs- und Pflegegeräte nicht möglich.

IFS

Der International Featured Standard Food wurde 2003 von Vertretern des europäischen Lebensmitteleinzelhandels definiert und dient der Überprüfung und Zertifizierung von Systemen zum Sicherstellen der Lebensmittelsicherheit sowie der Qualität und Konformität bei der Produktion von Lebensmitteln.

FDA

Die amerikanische „Food and Drug Administration“ (FDA), zu Deutsch Nahrungs- und Medizin-Verwaltung, ist die federführende Lebensmittelüberwachungsbehörde der Vereinigten Staaten von Amerika. Ihre oberste Aufgabe ist der Schutz der öffentlichen Gesundheit in den gesamten USA. Dabei kontrolliert die FDA u. a. die Sicherheit und Wirksamkeit von Lebensmitteln und für die Herstellung von Lebensmitteln verwendeten Produkten. Dies gilt sowohl für in den USA hergestellte als auch für importierte Handelsgüter.

PHB

Der Europäische Verband der Bürsten- und Pinselhersteller F.E.I.B.P. hat verschärfend zum 01.01.2002 eine Charta und ein Logo für Professionelle Hygiene-Bürstenwaren „PHB“ entwickelt, die nur Herstellern von hochqualitativen Bürsten für den Hygienebereich zugeteilt werden darf.



Somit soll der Käufer noch mehr Sicherheit erhalten, Reinigungssysteme zu verwenden, die mit allen bestehenden Hygiene-Vorschriften übereinstimmen.



BESATZMATERIAL:

POLYAMID (PA)

wird dort eingesetzt, wo hohe physikalische, thermische und mechanische Beständigkeiten verlangt werden. Nachteilig ist die Wasseraufnahme (8-10 %), das schlechte Verhältnis zwischen Trocken- und Nasssteifheit und die Unverträglichkeit gegen Mineralsäuren und deren Lösungen (siehe Tabelle).

POLYESTER (PBT)

übertrifft in wichtigen Bereichen die Werte von PA, wie z.B. die Rückstell- elastizität, das Aufrichtvermögen, geringere Wasseraufnahme, gute Hitze- und Chemikalienbeständigkeit (siehe Tabelle).

POLYPROPYLEN (PP)

zeigt keine Wasseraufnahme und besitzt eine hohe Chemikalienbeständigkeit, ist jedoch knickanfällig und weniger hitzeresistent als PBT.



Synthetische Fasern, wie oben beschrieben, werden auch mit geschlitzten Faserenden eingesetzt. Sie sind dadurch weich, arbeiten flächenschonend und binden Staub, Flusen und Haare.

ACHTUNG: Geschlitzte Fasern sind nicht PHB-konform!

SCHWAMM / KAUTSCHUK

hat nach den Vorgaben der FEIBP im Bereich der Lebensmittelhygiene mindestens 95 % geschlossene Zellen. Die Wasseraufnahme von Zellkautschuk liegt unter 5 %, die der Gummilippen unter 1 %.

	PP	PA	PA 6.12	PBT	Zellkautschuk	Gummilippen
Chemische Beständigkeiten						
Wässrige Alkalien	+	+	+	+	+	+
Verdünnte organische Säuren	+	0	0	+	+	+
Verdünnte Mineralsäuren	+	0	0	+	+	+
Organische Lösungsmittel	0	0	0	+	+	+
Schwache Laugen	+	+	+	0	+	+
Aceton	+	+	+	-	+	+
Alkohole	+	+	+	+	+	+
Mineralische Schmierstoffe	+	+	+	+	-	-

- + beständig
- nicht beständig
- 0 bedingt beständig

Diese Angaben sind Richtwerte und basieren auf Werkstoffdaten der Mineralhersteller. Die Werte können sich verändern durch Arbeitsbedingungen und Umgebungseinflüsse. Daher ist vom Anwender eine eigene Prüfung mit Versuchen durchzuführen.

PFLEGE UND AUFBEWAHRUNG DER ARBEITSGERÄTE:

- Durch den hohen Qualitätsstandard des Niebling-Hygieneprogramms lassen sich unsere Produkte nach Gebrauch durch thermische und fluide Behandlung in hygienisch unbedenklicher Einsatzbereitschaft halten.
- Heißluft- oder Dampfbehandlungen dürfen nur ohne Druckbelastung des Besatzmaterials erfolgen.
- Reinigungsgeräte müssen gut belüftet, hängend sowie ohne Boden- und Wandkontakt aufbewahrt werden.

GERÄTE SOLLTEN AUSGETAUSCHT WERDEN,

- wenn die Borsten verfilzt sind, so dass sich Verschmutzungen darin festsetzen können.
- wenn die Borsten verfärbt sind, so dass sie nach der Säuberung von ihrer ursprünglichen Farbe abweichen.
- wenn die Borsten verschlissen, verformt oder durch unsachgemäße Behandlung beschädigt wurden, so dass sich dadurch Borsten lösen können.
- wenn der Bürstenkörper durch Löcher, Bruchstellen, starke Abschürfungen oder Kratzer beschädigt ist, so dass sich Bakterien leicht daran festsetzen können.
- wenn der Stiel Beschädigungen aufweist.
- wenn der Gesetzgeber bestimmte Zeiträume für den Austausch von Geräten vorschreibt.
- wenn ein offensichtliches Risiko für die Lebensmittel besteht.

KLEINE MATERIALKUNDE ZUM TRADITIONELLEN BÜRSTENPROGRAMM: NUR TEILWEISE HACCP-KONFORM

PALMFASER

Farbe: schwarz, Herkunftsland: Indien

Eine kräftige, aber sehr elastische Faser. Dieses Material eignet sich für Rohrleitungsbürsten, Handbürsten und Tankschrubber. Zum Reinigen von Holz-, Aluminiumfässern und Tanks, außen und innen.

FIBREMISCHUNG KRÄFTIG

Farbe: braun, Herkunftsland: Mexiko - Indien - Afrika - Amerika

Eine Mischung aus Fibr (Agavenfaser) und Palmfaser. Dieses Material eignet sich für kräftige Fassbürsten, Kühlschiffschrubber sowie Bodenschrubber. Zum Reinigen von Holzfässern, Holzbottichen, Tanks und Solnhofer Platten. Für alle Gegenstände, welche mit einer kräftigen Bürste und kräftigen, aber noch elastischen Schrubbern gereinigt werden sollen.

FIBRE

Farbe: gelblich, Herkunftsland: Mexiko - Mittelamerika

Eine sehr elastische, weiche Agavenfaser. Bürsten mit diesem Material besteckt eignen sich für Aluminium-Tanks und -Geräte, Glasemaille-Tanks usw. Die Faser ist sehr wasseraufsaugend. Hohe Temperaturbeständigkeit.

ELASTON

Farbe: rot, Herkunftsland: Deutschland

Elaston ist eine lang haltbare Chemie-Faser und eignet sich sehr gut für Besen und Straßenbesen. Sie ist jedoch nicht hitzebeständig, was zur Folge hat, dass sie bei zu heißem Wasser ihre Form verändert.

POLYAMID (PA)

Farbe: transparent, Herkunftsland: Deutschland

Diese Chemie-Faser ist für sämtliche Bürsten geeignet. Die Bürsten werden jeweils zu dem für sie bestimmten Zweck mit Polyamid in verschiedenen Stärken besteckt. Polyamid hat eine lange Haltbarkeit, nimmt kein Wasser an und ist nicht heißwasserbeständig.

POLYAMID (PA) 6.12

Farbe: weiss, Herkunftsland: Deutschland

Ähnliche Eigenschaften wie PA, jedoch bessere Elastizität sowie beständiger gegen Heißwasser und Laugen. Sehr hochwertiges und haltbares Material mit geringem Abrieb.

BORSTE KRÄFTIG

Farbe: falb, grau oder schwarz, Herkunft: Fernost

Bei diesem Typ handelt es sich um Schweineborsten. Die Borste zeichnet sich durch gute Standfestigkeit aus, ist bedingt heißwasserbeständig und nimmt ca. 30 % Wasser auf. Wir verwenden ausschließlich hochwertige Qualität, um die Steifigkeit der Borsten zu gewährleisten.

Je nach Verwendungszweck einzelner Bürsten werden von uns jahrelang erprobte Mischungen aus Fasern und Borsten benutzt, um die hohe Qualität der Produkte zu garantieren.

niebling
Technische Bürsten GmbH



Niebling Technische Bürsten GmbH

Industriestraße 12
91593 Burgbernheim

Telefon +49 (0) 9843 9894-24 und -27 · Telefax +49 (0) 9843 9894-772

www.niebling.com · vertrieb@niebling.com