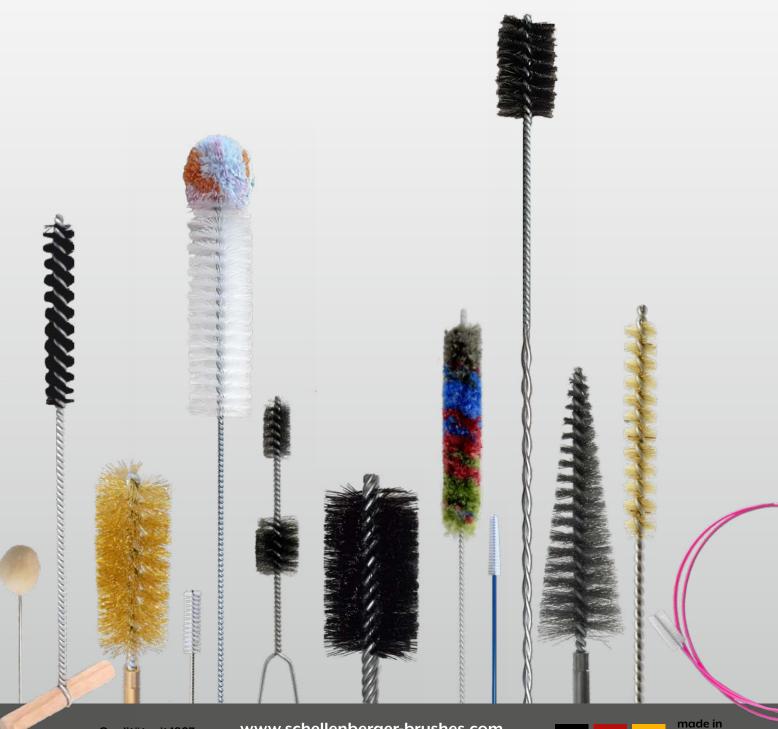


STANDARDKATALOG 2021/2022









Genau wie unsere Bürsten.

Inhaltsverzeichnis



	•
Meisterliches Bürstenhandwerk hat bei uns Tradition.	
Qualitätsbürsten seit 1907 - gehen Sie mit uns auf Zeitreise	
Bürstenknowhow - das Wichtigste auf einen Blick	8
Hinweise zu unserem Standardkatalog	
Wir beantworten Ihre Fragen	10
TECHNISCHE BÜRSTEN	T
Rundbürsten	12
Rundbürsten mit stumpfer Öse und angebogener Öse	12
Heizkesselbürsten mit Gewinde	13
Heizkesselbürsten mit Drahtstiel und Öse	14
Zubehör für Heizkesselbürsten	16
Ofenrohrwischer	17
Rohrreinigungsbürsten	18
Siederohrbürsten	18
Waffenbürsten	20
Schleifkorn-Präzisionsbürsten	21
Fittingbürsten	22
Bürsten für Extruder	23
Bohrlochbürsten	24
Lötwasserpinsel	25
Miniwollwischer	26
Weihwasserspender	26
Filterbürsten	27
HAUSHALTSBÜRSTEN	29
Reinigung von Kaffeemaschinen	30
Tüllenbürste	30
Reagenzglas- und Flaschenbürsten	31
MEDIZINISCHE BÜRSTEN	33
Zahnbürsten und Einbüschelbürsten	
Interdentalbürsten	
Mikrobürsten	35
Abstrichbürsten	
Stimmprothesenbürste	
Trachealkanülbürsten	
Endoskopreinigungsbürsten	
Endoskopreinigungsbürsten - CE-konform	
Alles im Griff?	42
Verpackungslösungen	
Qualität mit System	
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	



Meisterliches Bürstenhandwerk hat bei uns Tradition.



Seit über 100 Jahren fertigen wir am Standort Deutschland Bürstenlösungen in bester Qualität, mit hochwertigen Maschinen und gut ausgebildeten Fachkräften.

Unsere Kunden schätzen unsere Flexibilität und Kreativität. So stehen viele seit mehreren Jahrzenten treu zu uns und profitieren von der Innovationskraft eines mittelständischen Unternehmens aus der Bürstenmetropole Bechhofen an der Heide.

Für uns ist "Industrie 4.0" nicht nur ein Trend, sondern die Zukunft, für die wir gerüstet sind. In den letzten Jahren wurden Investitionen von über 2 MIO Euro in die Modernisierung und Digitalisierung getätigt. Davon profitieren Sie als Kunde. Durch effizientere Abläufe, schnelle Auswertung von Ergebnissen und Analysen sowie rüstfreundlichen Maschinen bieten wir Ihnen höchste Qualität zu einem günstigen Preis.

» Wir entwickeln, fertigen und verpacken Ihr Produkt, wie Sie es sich vorstellen. Stellen Sie uns Ihre Problemlösung, wir kümmern uns um den Rest. «

Darauf können Sie sich verlassen:



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

wir entwickeln, was Sie benötigen und sind erst dann zufrieden, wenn Sie es auch sind



MADE IN GERMANY

unsere Produkte werden in Deutschland gefertigt, unser Standort ist Bechhofen in Bayern / Mittelfranken



QUALITÄT MIT SYSTEM

wir möchten langfristig überzeugen und sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und nach DIN EN ISO 13485:2016



FULL SERVICE AUS EINER HAND

wir bieten Ihnen auch Lösungen für die Verpackung, und Etikettierung Ihrer Bürsten an - ob Einzel oder als Set



KNOWHOW IN 4. GENERATION

über 12.000 verschiedene Artikel hat unser Familienbetrieb seit 1907 bereits entwickelt



ZUKUNFTSWEISEND

das LEAN-Management und ausgebildete OPEX-Master arbeiten permanent an der Weiterentwicklung aller Prozesse



IDEENWERKSTATT

wir unterstützen Sie auf neuen Wegen, z.B. bei der Suche nach ergänzenden Produkten für einen Mehrverkauf

Schnell zum Ziel:













Katalog

Qualitätsbürsten seit 1907 - gehen Sie mit uns auf Zeitreise

» 1907 | Gründungsjahr der Schellenberger Bürstenfabrik

Johann Schellenberger, der mit 21 Jahren seine Lehre zum Pinselmacher begann, bewies schon früh Unternehmergeist und ließ im Jahr 1907 im Gewerberegister des Markts Bechhofen ein Unternehmen eintragen: "med. pharmazeutische Pinselfabrik". Im selben Jahr heiratete er seine Frau Maria.





» 1942 | Tod des Firmengründers

Johann Schellenberger verstirbt überraschend, seine Frau Maria führt das Unternehmen mit etwa 200 Mitarbeitern vorerst weiter.

» 1945 | Wiederaufbau

Sohn Erwin Schellenberger (Foto) kehrt aus der Kriegsgefangenschaft zurück und steht vor den Trümmern der Fabrik. Gemeinsam mit seinem Bruder Richard beginnt er den Wiederaufbau.



» 1970er Jahre: Wachstum

Schellenberger behauptet sich am Markt und liefert Bürsten und Pinsel in die ganze Welt. Ein neues Verwaltungsgebäude entsteht.



2014: die 4. Generation

Sohn Michael Schellenberger tritt ins Unternehmen ein, zunächst als technischer Leiter. 2019 wird er zum Geschäftsführer.



» 1980er | ahre die 3. Generation

Generationswechsel: 1982 wirdHans-Jürgen Schellenberger neuer Geschäftsführer. Sein Cousin Wolfgang (Foto) wird 1988 ebenfalls Geschäftsführer.



> 2018: 111 Jahre Schellenberger

» 1913 | Meisterprüfung

Mit erfolgreicher Absolvierung der Meisterprüfung als Pinselmacher legt Johann Schellenberger den Grundstein für das nächste Jahrhundert.





» ab 1950 Wirtschaftswunder



Den beiden Brüdern gelingt der Wiederaufbau der Bürstenfabrik mit wachsendem Erfolg.

» ab 1939 | die Kriegsjahre

Durch die Belieferung der Reichsarmee erfolgt zunächst ein wirtschaftlicher Aufschwung. Etwa 90 Mitarbeiter waren beschäftigt, das Gebäude wurde deutlich erweitert.

» 1966: neue Produktionshalle

Für den Neubau in Wieseth wurden über 60 Holzpfähle in die sumpfige Erde gerammt.









» ab 2000er | neues Firmengelände

Es entsteht eine neue Produktionshalle im Industriegebiet von Bechhofen. Nach dem 100-jährigen Jubiläum der Firma im Jahr 2007 übernimmt Wolfgang Schellenberger die alleinige Geschäftsführung und bindet seine Frau Gisela als Controllerin ins Unternehmen ein. 2012 folgt der Bau des neuen Verwaltungsgebäudes.





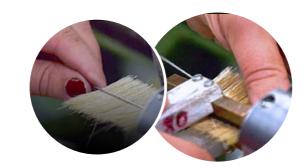


Online Bürstenkoring

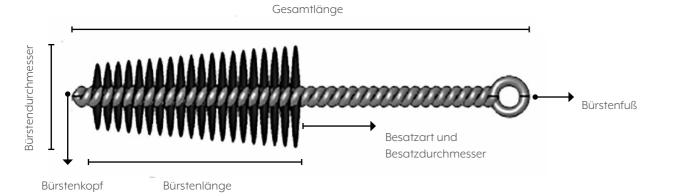
Bürstenknowhow - das Wichtigste auf einen Blick.

» gedrehte Bürsten - was bedeutet das?

Bei gedrehten Bürsten wird das Besatzmaterial zwischen zwei Drähten verdrillt. Reinigen, Glätten, Polieren, Schleifen, Auftragen, Wischen, Entgraten - unsere gedrehten Bürsten meistern nachezu jede Herausforderung. Für die unterschiedlichen Einsatzbereiche gibt es eine Vielzahl verschiedener Bürstentypen. Die Fertigung erfolgt je nach Anforderung maschinell oder manuell.



» Aufbau einer gedrehten Bürste



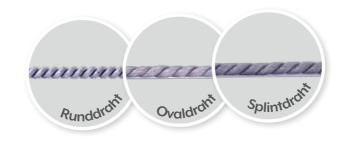
» Bürstenkomponenten

Unsere Bürsten werden nach dem Baukastenprinzip konfiguriert und bestehen aus folgenden Komponenten:



» Drehdraht

Für die in gedrehter Ausführung produzierten Bürsten setzen wir als Drehdraht verzinkte oder blanke Stahldrähte, rost- und säurebeständige Drähte, Nichteisen-Drähte und Drähte aus Buntmetall ein. Im Wesentlichen gibt es in unserer Branche drei unterschiedliche Drahtformen: den Oval, Splint- und Runddraht. Der Runddraht ist der Drehdraht, der üblicherweise eingesetzt wird. Er ist in der Beschaffung - im Verhältnis zu den beiden anderen Drehdrahtformen - günstiger und lässt sich maschinell verarbeiten, was mit dem Oval- bzw. Splintdraht nicht möglich ist.



» Besatz

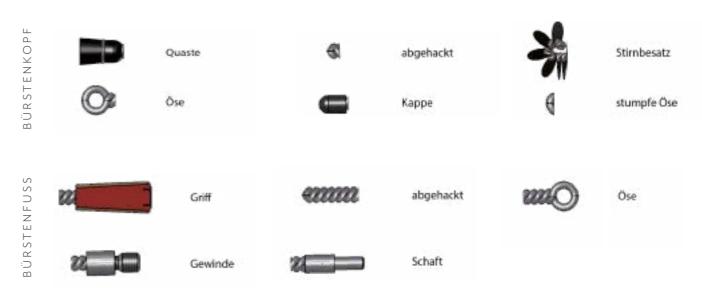
Die Qualität und Wirkung von Bürsten hängt stark von der Auswahl der Besatzmaterialien ab. Aus diesem Grund verarbeiten wir ausschließlich hochwertiges Besatzmaterial, das einer permanenten Qualitätsprüfung unterliegt.

Ein Überblick über die wichtigsten Rohstoffe, die als Besatzmaterial bei uns verarbeitet werden:

- Drähte wie Messing, Stahl, Bronze, Edelstahl, Neusilber
- Kunstfasern wie Polyamid, Polypropylen, Polyester, Polyvinylchlorid, Polyethylen
- Pflanzenfasern wie Fibre, Kokos
- Naturfasern wie Schweineborsten, Rosshaar, Ziegenhaar
- Mischungen aus verschiedenem Besatzmaterial für individuelle Ansprüche

» Bürstenkopf und Bürstenfuß

Abhängig vom Einsatzzweck der Bürste können der Bürstenkopf und der Bürstenfuß individuell gestaltet werden. Beispiele:



» Formvollendet - die Schneideform

Auch hier gibt es zahlreiche Möglichkeiten, um das Produkt optimal an Ihre Herausforderung anzupassen. Beispiele:







Hinweise zu unserem Standardkatalog

Folgende Abkürzungen werden verwendet:

- PA für Polyamid
- PP für Polypropylen
- Poly-Draht für PET-ummantelter Eisendraht
- >> V2A und V4A für rostfreie Edelstähle
- Alle Angaben sind in mm



Wir beantworten Ihre Fragen

Wir sind Individualfertiger und somit sind alle Artikel dieses Kataloges beispielhaft zu sehen. Anpassungen nach Ihren Anforderungen sind immer möglich. Alle Abbildungen dieses Katalogs sind ebenfalls beispielhaft und dienen zur Veranschaulichung. Die reguläre Lieferzeit beträgt 6 Wochen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Auskünfte zu Mindestauftragswert bzw. Mindestmenge sowie weitere Produktmöglichkeiten gibt Ihnen gerne unser Verkaufsteam:

Telefon: +49 9822/8242 0

E-Mail: verkauf@schellenberger-brushes.com

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!



TECHNISCHE BÜRSTEN

» Einsatz- und Konfigurationsmöglichkeiten

Ob Heizkörper und Heizkesselbürsten, Waffenbürsten, Sonderund Spezialbürsten oder auch Pinsel, wie beispielsweise Ölpinsel und Lötwasserpinsel. Ein umfassendes Zubehörprogramm und zahlreiche Verpackungsmöglichkeiten runden unser Angebot ab. Zum Einsatz kommen im technischen Bereich Drehdrähte aus verzinktem Stahl oder Edelstahl. Je nach Verwendungs-

zweck wird am Stielende eine Öse, ein Innen- oder Außengewinde oder ein Schaft angebracht. Der Bürstenkopf kann mit einem geraden Bürstenfuß (mit oder ohne Öse), einem Kopfbündel, mit einer Kappe oder ganz nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen Kundenanforderungen gefertigt werden.











Rundbürsten

Gedrehte Rundbürsten sind unsere Klassiker und in verschiedensten Variationen möglich. Für den technischen Bereich zeigt folgende Tabelle solche Möglichkeiten. Bitte wählen Sie Ihre Konfiguration aus und teilen uns den gewünschten Bürstendurchmesser mit:

Form	Drehdraht
zylindrisch	verzinkt
	TO.
	THE STATE OF THE S



Gesamtlänge	Besatz	Bürstenfuß / Öse
	Gussstahl	
	V2A	ohne
200	Bronze	oder mit
200	Messing	bzw.
	PA	mit stumpfer Öse
	Borsten	
	Gussstahl	
	V2A	ohne
500	Bronze	oder mit
	Messing	bzw.
	PA	mit stumpfer Öse.
	Borsten	

Rundbürsten mit stumpfer Öse und angebogener Öse

» in vollautomatischer Fertigung

Form	Drehdraht	Besatz
zylindrisch	V2A	PA

Art.Nr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Bürstenlänge
S100094	4,8	160	25
S841349	5	230	45





Heizkesselbürsten mit Gewinde

Das Reinigen von Heizkesseln und Heizanlagen erhöht den Wirkungsgrad der Anlagen. Ein Mehrverbrauch an Energie wird verhindert und Schadstoffemissionen können deutlich verringert werden. Dies alles trägt dazu bei die Lebensdauer der Heizungsanlage zu verlängern und führt zu einer kostengünstigeren Nutzung. Unsere Heizkesselbürsten sind extrem robust und zeichnen

sich durch niedrigen Verschleiß aus. So sind sie auch bei Heizkesseln gut einsetzbar, die häufig gereinigt werden müssen. Heizkesselbürsten werden in unterschiedlichsten Formen und Materialien hergestellt. Ebenso wird von uns das optionale Zubehör geliefert - alles abgestimmt auf Ihren individuellen Bedarf.



ArtNr.	Durch- messer	Länge	Besatz	Drehdraht	Einlage	<u>Form</u>	Gewinde	
S070684	55	120	Flachdraht	verzinkt	Spirale, einfach	zylindrisch	M12 Außengewinde	
S503538	90 / 40	160			kreuzweise		3/8" Außengewinde	
S530234	100/50	170	Gussstahl glatt	verzinkt	einfach	flach	3/8" Außengewinde	
S070823	150 / 65	160				geschnitten	M10 Außengewinde	
S861200	120 / 50	160		blank			M10 Außengewinde	
S130445		155	Gussstahl				1/2" Außengewinde	
S970874	80	155	gewellt	155 gewellt	verzinkt		<u>Segement-</u> bürste	M10 Außengewinde
S130446		140	PA 6			Duisic	1/2" Außengewinde	

» Zubehör:

Alles aus einer Hand: wir haben auch die passenden Verlängerungen für Sie! Alternativ dazu können wir Ihnen auch Bürsten mit gedrehtem Drahtstiel anbieten.

Heizkesselbürsten mit Drahtstiel und Öse

Gedrehte Rundbürsten sind unsere Klassiker und in verschiedensten Variationen möglich. Für den technischen Bereich zeigt folgende Tabelle solche Möglichkeiten. Bitte wählen Sie Ihre Konfiguration aus und teilen uns den gewünschten Bürstendurchmesser mit:

ArtNr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Bürstenlänge	Besatz	<u>Drehdraht</u>	<u>Form</u>	Besonder- heiten
S020581	7	400	100				
S060323	10,5	240	90				
S000453	20	760	75				
S870438	25	460	100				
S080149	30	1000	110				
S860172	30	1110	100				
S090410	35	900	60				
S010632	40	800	100				
S800497	40	800	80	PA 6			mit Kappe
S871269	50	1110	100	PAO			
S710057	35	920	25				
S030561	60	750	70				
S090567	60	1000	110				
S090411	60	900	100		verzinkt	zylindrisch	
S730629	70	1250	50		VELZITIKI	Zylli lüli SCI i	
S110366	100	1000	150				
S090483	120	350	150				
S090482	160	1000	150				
S010672	8						
S010673	11			Gussstahl ge-			
S010674	16			wellt			
S010675	21						
S050720	10	F00	100				
S050721	12	500	100	\/2A =======			
S050722	15			V2A gewellt			
S050723	20						
S020582	10			DA C			
S020583	20			PA 6			

ArtNr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Bürstenlänge	Besatz	Drehdraht	<u>Form</u>	Besonder- heiten
S503539	90 / 40	800	100	Ctooled adoutt			
S530289	100 / 50	1110	100	Stahl glatt			
S030083	60/30	550	70				
S030375	30 / 15	1000	75				
S980485	90 / 40	600	100				
S650281	100/50	1250	110		verzinkt		
S970950	60 / 25	800	120			flach	
S020584	35 / 15	400	60			geschnitten	
S070885	30 / 20	1000	100				
S090115	40 / 15	600	150				
S020585	50 / 25	500	100				
S730448	40 / 30	1000	80	PA 6	Filoplast		
S720443	30 / 15	500	80		Polydraht		
S730115	30 / 7	500	80				
S020970	25 / 11	400	100				
S730185	40 / 22	700	80				
S090214	30 / 12	75ß	75				
S090412	50 / 40	800	80		verzinkt		Schneideform
S090413	60/30	800	80		Verziriki		"Raute"
S980008	30 / 15	800	100				
S030777	20/20	1100	80				
S990258	60/60	1200	140				





» Wir fertigen
Bürstenlösungen,
die langfristig
überzeugen!



Zubehör für Heizkesselbürsten

Als Zubehör für die Heizkesselbürsten empfehlen wir die Verlängerungsstiele aus Vollstahl mit einem Durchmesser von 9 mm. Das Gewinde wird kundenbezogen aufgerollt und der Griff nach Ihren Vorgaben gebogen.

» Sonderform:



ArtNr.	Gesamt- länge	Besonderheiten
S050134	170	
S030410	420	M10-Außengewinde
S030456	860	

» Griffteil:



ArtNr.	Gesamt- länge	Besonderheiten
S110328	420	
S881441	800	
S881442	1000	M10-Außengewinde mit Querbohrung
S881443	1200	Querbornang
S881444	1500	

» abgewinkelt:



ArtNr.	Gesamt- länge	Besonderheiten
S110376	1000	
S110377	2000	3/8" Gewinde mit Querboh- rung und Splint
S110023	2500	rang and spiliti
S110021	800	
S110372	1200	
S110373	1500	M10-Außengewinde
S110374	1800	mit Querbohrung und Splint
S110375	2000	-1
S110022	2500	

» Kurbel:



ArtNr.	Gesamt- länge	Besonderheiten
S090151	650	mit M10-
S090152	850	Außengewinde und
S090153	1000	Querbohrung

Ofenrohrwischer

ArtNr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Bürstenlänge	Besatz	Drehdraht	Form	<u>Bürsten-</u> <u>fuß</u>
S070696	120	2000	180				
S100062	160	350	150	D. a. da a a a a a			
S070717	160	2000	180	Rosshaar			
S070718	200	2000	180				
S070695	120	2000	180				
S100063	160	350	150				mit Öse
S070715	160	2000	180	PA 6			
S110388	200	1500	180	verzink	verzinkt	zylindrisch	
S070716	200	2000	180				
S020024	70	1000	80				
S070257	140	2500	120	Gussstahl ge- wellt			
S070259	180	2500	120	V2A gewellt			
S070256	140	2500	120				
S010842	150	2000	180	V2A glatt			
S070258	180	2500	120	V2A gewellt			



Rohrreinigungsbürsten

» besonders stark durch Zugfedern als Besatzmaterial.

Form	Drehdraht	Bürstenfuß
zylindrisch	Zugfedern	mit Gewinde



ArtNr.	Durchmesser	Länge	Besatz	Drehdraht	Einlage	Gewinde
S980943	45	170				
S020577	50	170				1/2" A . 0
S980944	70	170	100	blank	kreuzweise	1/2" Außengewinde
S990266	80	170		einfach		
S140120	50	160			einfach	1/4" Außengewinde
S050375	40	160	100			M10 Außengewinde
S050377	50	160	100			M10 Außengewinde
S160280	40	160	100	verzinkt		M10 Außengewinde
S960074	55	165	115			3/8" Außengewinde
S980955	100	160	100			M10 Außengewinde



Unsere Siederohrbürsten sind ebenfalls kreuzweise gedreht, was eine hohe Besatzdichte mit sich bringt. Dadurch und durch die 4 Drähte ist diese Bürste jeder groben Anwendung gewachsen.

Alle Siederohrbürsten sind mit einem Gewinde versehen, das auf Anfrage Ihren individuellen Bedürfnissen entsprechend gewählt werden kann.

Gesamtläng	ge Bürs	tenlänge	Form	Drehdr	aht		Besatz
160		100	zylindrisch	verzin	kt	Gı	ussstahl glatt
Durchmesser	Außengewinde	ArtNr.	Außengewinde	ArtNr.	Gewir	nde	ArtNr.
10		S510109		S510100			

Durchmesser	Außengewinde	ArtNr.	Außengewinde	ArtNr.	Gew	inde	ArtNr.
10		S510109		S510100			
12		S510129		S510120			
13				S510130			
14		S510149		S510140			
15				S510150		Innen	S510153
16	M6	S510169	1/2" Ww	S510160	M10	Innen	S510163
17						Innen	S510173
18		S510189		S510180			
19						Innen	S510193
20		S510209		S510200		Außen	S510202
21				S510210			



» Bürstenknowhow: kreuzweise einglegte Bürsten- wussten Sie schon?

Dieses Verfahren wird immer dann angewandt, wenn ein starker Besatz, häufig Draht, und eine dichte Besatzstruktur gewünscht wird. Die Besonderheit hierbei ist, dass der Besatz von zwei Seiten zwischen die Drähte gebracht werden muss.





Siederohrbürsten sind mit einem 3/8"Außengewinde standardmäßig in folgenden Durchmessern erhältlich:

36, 38, 40, 41, 45, 48, 50, 51, 52, 53, 55, 57, 60, 63, 68, 69, 70, 74, 75, 76, 80, 82, 90, 94 und 100

Bitte fragen Sie nach Artikelnummer: \$51_3-stelliger Durchmesser (ggf. mit führender 0)_1

Beispiel: Durchmesser 38 mm = S510381





Waffenbürsten

Unsere Qualitätsreinigungsbürsten zeichnen sich durch die Verarbeitung von hochwertigen Rohstoffen und einem dichten Materialbesatz aus. Auf diese Weise ist es Ihnen möglich bei einem Durchziehen im Lauf deutlich mehr Rückstände zu entfernen als mit vergleichbaren Produkten.



Gesamtlänge	Bürstenlänge	Form	Drehdraht	Gewinde	Öse
80	50	zylindrisch	verzinkt	M3 Außengewinde	stumpf

Durch- messer	Besatz	ArtNr.	Besatz	ArtNr.	Besatz	ArtNr.	Besatz	ArtNr.
4,6		S141104						
5,8		S141105						
6				S141306		S141006		
7,3		S141107						
8	Messing	S141108	Wolle bunt	S141308	Borsten	S141008		S141208
10	gewellt			S141310	falb	S141010	PA 6	S141210
12		S141112		S141312		S141012		S141212
15		S141115		S141315		S141015		
18,5		S141118		S141318		S141018		
20,5		S141120		S141320		S141020		



1000 erhältlich. Das Material eignet sich hervorragend, um Metall zu bearbeiten. So werden diese Bürsten beispielweise zum Hohnen von Ventilsitzen oder Zylinderköpfen verwendet.



ArtNr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Bürstenlänge	Drehdraht	Körnung
S501002	2			V4A	1000 A*
S501003	3	100	20		1000 A*
S501004	4	100	20		1000 A*
S501005	5				1000 A*
S501006	6				600 AO**
S501008	8				600 AO**
S501010	10				500 AO**
S502010	10	150	25		120 SiC***
S501012	12	150		verzinkt	500 AO**
S501012	12				120 SiC***
S501015	15				320 AO**
S501015	15				120 SiC***
S501020	20				320 AO**
S501020	20				120 SiC***
S501025	25				320 AO**
S501025	25				120 SiC***
S501030	30	150	50		320 AO**
S501030	30				120 SiC***
S502040	40				120 SiC***
S502050	50				120 SiC***



Fittingbürsten

» zum Entgraten von Fittingen in der Montagetechnik

Form	Drehdraht	Besatz	Griff
zylindrisch	verzinkt	Gussstahl gewellt	mit individueller Prägung möglich

Die Fittingbürsten bestehen aus dem Besatzmaterial "Gussstahl" und zeichnen sich durch hohe Besatzfestigkeit aus.

Die Bürsten werden nicht mit einem Kunststoffgriff, sondern mit einem Holzgriff geliefert. Der nachwachsende Rohstoff ist für uns ein wichtiger Bestandteil. Wir beziehen die Buche aus lokalen Wäldern von PEFC-zertifizierten Lieferanten und wissen, dass die Bäume hier wieder nachgepflanzt werden.

Durch die jahrzehntelange Erfahrung konnten wir die Herstellung automatisieren und einen entsprechend günstigen Preis anbieten.

ArtNr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Bürstenlänge
S600208	8,5	125	15
S600210	10,7		15
S600212	12,7	170	20
S600215	15,7	130	25
S600218	18,9		25
S600222	22,9	145	30
S600228	29	145	35

» Nachhaltig: unsere Buchenholzgriffe



Bürsten für Extruder

» zur Reinigung von Plastifiziereinheiten von Extrudern



Gewindelänge	Bürstenlänge	Form	Drehdraht	Besatz	Gewinde
160	100	zylindrisch	verzinkt	Gussstahl glatt	M30 Innengewinde

ArtNr.	Schnecken- durchmesser	Bürsten- durchmesser
S510153	14	15
S510163	15	16
S510173	16	17
S510193	18	19
S510213	20	21
S510233	22	23
S510253	24	25
S510263	25	26
S510293	28	29
S510323	30	32
S510343	32	34
S510373	35	37
S510383	36	38
S510403	38	40
S510423	40	42
S510443	42	44
S510453	43	45
S510473	45	47
S510503	48	50
S510533	50	53
S510583	55	58
S510633	60	63
S510663	63	66
S510683	65	68
S510743	70	74
S510793	75	79
S510843	80	84
S510853	81	85
S510903	85	90
S510953	90	95

Schnecken- durchmesser	Bürsten- durchmesser
93	98
95	101
100	106
105	110
110	116
15	121
120	127
125	132
130	138
135	143
140	148
145	153
150	159
160	169
165	175
170	180
175	186
180	190
185	195
190	202
195	207
200	212
205	217
210	222
215	228
220	233
230	244
240	255
245	260
260	275
	93 95 100 105 110 15 120 125 130 135 140 145 150 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 230 240 245

Bohrlochbürsten

Zur Verbesserung der Tragfähigkeit von Dübeln, entsprechend deren Zulassung, wird das Reinigen der Bohrlöcher empfohlen. Wir führen Bürsten mit Holzquergriffen und Gewinden in unserem Sortiment.



ArtNr.	Durchmesser	Gesamt- länge	Bürsten- länge	Besatz	<u>Form</u>	<u>Bürstenfuß</u>	<u>Drehdraht</u>		
S070193	14,8		80						
S020330	15			Gussstahl					
S080897	20			gewellt					
S080898	27								
S070811	14								
S990667	15	250		80	\/24llt		mit Holz-	Vorzinkt	
S070812	18	250		V2A gewellt	zylindrisch	quergriff	<u>verzinkt</u>		
S990795	29			(Borster					
S990336	13								
S990337	18					Mischung			
S990338	22				(Borsten und PA)				
S990339	28			174)					
S080230	14								
S080231	20	705	75	Borsten und					
S130213	24	305	75	V2A gewellt					
S080232	29								

>	Gussstahldraht gewellt:
	Wussten Sie schon?

Gussstahldraht findet überwiegend in der Grobreinigung, wie z.B. bei Heizkessel-, Rohrreinigungs- und Entgratungsbürsten Anwendung. Die gewellte Variante ist elastischer und ergibt einen homogeneren Besatz.

In der Regel wird dieser Besatz bei Bürsten mit einem Durchmesser von kleiner als 40 mm eingesetzt.



ArtNr.	Durchmesser	Gesamt- länge	Bürsten- länge	Besatz	Form	Bürsenfuß	Drehdraht
S160126	18						
S160127	27		gewe	Gussstahl			verzinkt
S160128	32	200		gewellt		M6	
S160129	45					Außen-	
S160130	55			80 Messing gewellt		gewinde	
S090632	12						Messing
S130256	15			gewein	gewein		
S090634	20						
S070734	10	300				M8	
S070735	13		Gussstahl gewellt			Außen-	verzinkt
S070736	18				gewinde		
S120173	20						

Lötwasserpinsel

ArtNr.	lr. Bezeichnung Maße in mm		Besatz	Stiel
2003892000	Lötwasserpinsel mit Alu Zwinge	115 x 16 x 3,3 / 11,3	Polyamid-PA 612	Kunststoff rot
2003932000	2003932000 Lötwasserpinsel mit Alu Zwinge		Borste falb	Kunststoff rot
8805858000	Kunststoffrohrpinsel	152 x 22 x 9 / 2	Roßhaare schwarz	Hart PVC Rohr blau
5803791192 Stahldrahtpinsel		205 x 30 x 21 / 5	Gußstahldraht gewellt	Lötwasserhülse



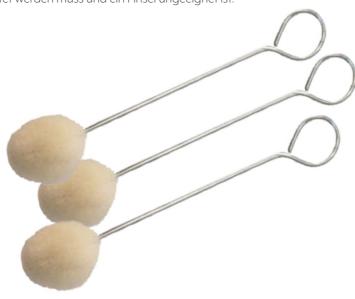
Miniwollwischer

die griffseitig angebrachte Öse hilft Ihnen dabei, den Wollwi- tet werden muss und ein Pinsel ungeeignet ist.

Unsere Applikatoren werden aus reiner Schurwolle hergestellt. scher effektiv einzusetzen. Diese Applikatoren kommen überall Der verzinkte Draht hält auch höheren Belastungen stand und dort zum Einsatz, wo beispielsweise klebriges Material verarbei-

Kopfform	Drehdraht	Besatz
Kugel	verzinkt	Schurwolle

Art Nr.	Durchmes- ser	Gesamt- länge	Durch- messer Öse
S850266		90	
S831401	1-	105	1-
S000187	17	130	15
S950001		160	



Weihwasserspender

Form	Besatz	Bürstenfuß	
tunnelförmig	Borsten falb	mit Öse	

Art Nr.	Durch- messer	Gesamt- länge	Drehdraht
S503448	34 / 40 / 34	155	verzinkt
S990443			verzinkt
S820725	38/50/38	175	Messing
S980961			V2A





Knotenketten mit Splintring sind als Zubehör zu den Weihwasserspendern ebenfalls bei uns erhältlich.

Filterbürsten

» mit Kappe und angebogener Öse



» mit Besatz in der Mitte, Drahtenden beiderseits angebogen



ArtNr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Bürstenlänge	Besatz	Drehdraht	Besatz	
S050657		250	200				
S050658	350 300 450 400 100 550 500	350	300				
S050659		450	400				
S050660							
S050661		650	600				
S050784		750	700				
S050785		850	800	2 familia			
S050613		250	200	2-farbig			
S005614		300	300		V2A		
S050615		450	400				
S050616	150	550	500				
S050617		650	600				
S050786		750	700			V2A	PA
S050787		850	800				
S050652		350	300				
S050653	100	450	400				
S050654	100	550	500				
S050655		650	600				
S050608		350	300				
S050609	150	450	400	1-farbig			
S050610	150	550	500	J			
S050611		650	600				
S050367	145	2000	1880				
S060214	150	1500	1400				
S050701	150	2500	2400				





HAUSHALTSBÜRSTEN

» Bürstenlösungen für den täglichen Bedarf

Sie benötigen Haushaltsbürsten für den Handel? Wir fertigen die passenden Bürstenlösung für Sie an! Ob Flaschenreingigungsbürsten, oder Bürsten für Brühgruppen und Milchschläuche von Kaffeevollautomaten, wir produzieren Qualitätsware, hergestellt in Deutschland



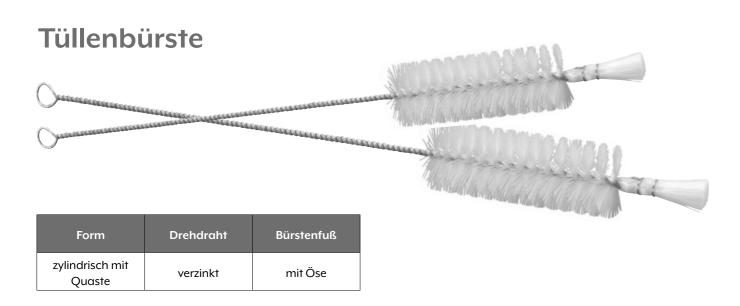


Reinigung von Kaffeemaschinen

» perfekter Kaffeegenuss beginnt bei der Reinigung



Art Nr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Bürstenlänge	Drehdraht	Besatz	Form
S150037	6	350			Danatan falla	- dia dai a da
S920572	7	350	80	verzinkt	Borsten falb	zylindrisch



Art Nr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Besatz	Bürstenlänge	Besatz Quaste
9604244000	65	505	PA	120	PA

Reagenzglas- und Flaschenbürsten

» zur Vorreinigung

Die Reagenzglasbürsten werden zum Entfernen grober Verwie Polyamid oder Polypropylen. Die Kunst des Biegens von die Reagenzglasbürste gut bewegt werden.

Stirnbesatz ist, als Ergebnis den aufrecht stehenden "Kamm" zu schmutzungen verwendet. Diese Art von Bürsten werden i.d.R. haben, mit den das konisch zulaufende Reagenzglas auch ganz mit einem Stirnbesatz versehen und bestehen aus Kunstfasern, unten gereinigt werden kann. Mit der Öse am Bürstenfuß kann



Art Nr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Besatz	Quastendurch- messer	Quastenlänge	Besatz Quaste
S870600	7	340	90			
S870601	10	340	90			
S970193	12	450	90			
S970194	20	450	90	verzinkt	Wolle	Borsten
S970195	25	500	120			
S960666	30	300	150			
S500545	30	330	100			
S970901	50	500	140			
S970903	50	1020	140			
S970904	70	500	140			
S970906	70	1020	140	Poly-Draht	PP	Baumwolle
S970907	80	500	140			
S970909	80	1020	140			
S120024	50	500	120			
S050078	60	500	150	V2A	PA	PA
S090298	100	400	100			









MEDIZINISCHE BÜRSTEN

» räumlich getrennt gefertigt nach höchsten Hygienestandards

Die medizinischen Bürsten werden in einer von den Industriebürsten räumlichen getrennten, an entsprechenden Hygienestandards ausgerichteten Halle entwickelt und produziert. Auf ca. 1.500 m² fertigen wir medizinische Bürsten für Labore, Praxen,

Hersteller medizinischer Geräte oder Krankenhäuser. Zudem werden im Bereich Zahnhygiene Interdentalbürsten und Zahnbürsten gefertigt.



Zahnbürsten und Einbüschelbürsten

Als kompetenter Ansprechpartner im Bereich von Zahnhygieneprodukten begleiten wir gerne Ihren Weg der Entwicklung und unterstützen Sie bei Themen wie CE-Kennzeichnung und andere Prüfnormen.

Andererseits bieten wir Ihnenaber auch den Service, bereits vorhandene Griffe zu bestanzen. Sie liefern den Griff – wir fertigen die Bürsten nach Ihren Vorgaben mit farbigem, feinem oder grobem Besatz.



Auch bei den Interdentalbürsten bieten wir Ihnen die Montage der Bürsten in von Ihnen gestellte Kunststoffteile an oder die

Unterstützung bei Neuentwicklungen – von Anfang an in vertrauensvoller und intensiver Zusammenarbeit!

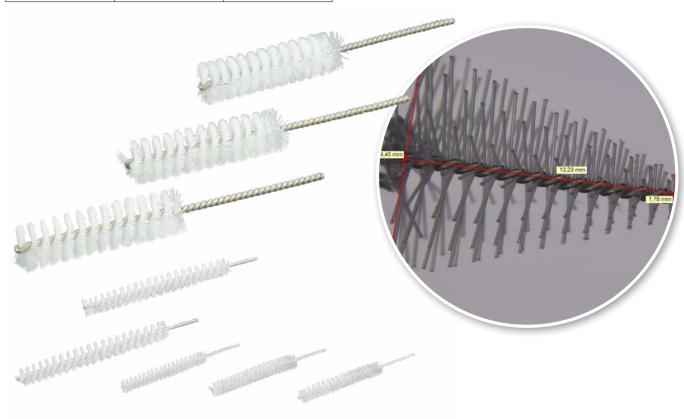


Art Nr.	Bürstendurch- messer	Gesamtlänge	Bürrstenlänge	Besonderheiten
S000348	2,20	16	10	
S040561	2,50	17	10	
S960902	3,20	18	12,5	
S960903	4,00	18	12,5	einreihig ein- gelegt
S080471	4,00	28	20	gelegi
S010122	5,00	19,5	13	
S080472	5,00	27,5	20	
S840355	2,00	18	12,5	
S970557	3,00	28	20	
S860144	3,20	19	12,5	
S970558	4,40	28	20	
S980380	5,00	19	12,5	
S150027	5,00	20,5	14	
S090064	5,50	28	20	
S150028	6,50	28	14	
S090065	7,50	28	20	
S150029	8,00	28	20	
S150030	10	28	20	
S140340	12	28	20	
S140341	16	29	20	



Mikrobürsten

Drehdraht	Besatzart	Bürstenkopf	
Edelstahl	PA 612	stumpfe Öse	



Art Nr.	Bürstendurch- messer	Gesamtlänge	Bürrstenlänge	Form
S090640	1	30	10	
S090342	2	30	10	
S851212	2,8	65	25	
S810656	3,1	65	25	
S970504	5	30	10	
S831474	5	65	25	zylindrisch
S070466	6	30	11	
S890626	8	65	25	
S840294	10	65	30	
S090654	15	65	50	
S090655	20	56	50	
S970503	2/6	45	25	
S030821	3/5	25	20	konisch
S830417	3 / 6,5	65	14	





Abstrichbürsten

Die Abstrichbürste besteht aus einer gedrehten Bürste, die mit einem speziellen Kleber für Medizintechnik in einen Kunststoffstab eingeklebt wird.

Art Nr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Bürstenlänge	Drehdraht	Besatz
S060092	3,6 / 7	154	26	V4A	PA 612



Stimmprothesenbürste



Art Nr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Bürstenlänge	Drehdraht	Besatz
S040673	5,7	180	20	V2A	PA 612

Trachealkanülbürsten



Art Nr.	Bürstendurch- messer	Gesamtlänge	Bürrstenlänge	Drehdraht	Besatz
S970643	2	180	80	V2A	7:
S970642	4	180	80		Ziegenhaar
S000108	4	185	100		
S000082	6	185	100		Wolle
S000109	10	185	100	verzinkt	
S100162	6	180	115		
S100163	8	180	115		Wolle und PA
S130001	10	180	115		
S150229	10	200	130		
S150201	10	210	135	V2A	
S100164	12	180	115	verzinkt	
S100090	8	180	80	verzinkt	
S150196	10	210	135	V2A	PA
S020568	6	180	115	verzinkt	
S080866	10	180	115		Wolle und Borsten
S080867	15	200	130		





Endoskopreinigungsbürsten

Zur manuellen Reinigung der Endoskopkanäle sind entsprechende Bürsten unabdingbar. Schellenberger bietet Ihnen hierfür zylindrische Bürsten in verschiedenen Variationen an. Neben einem langen Drahtende mit Öse oder einer Verlängerung der Bürste mittels Drahtstiel oderKunststoffrohr, sind auch Produkte mit Besatz in der Mitte verfügbar.



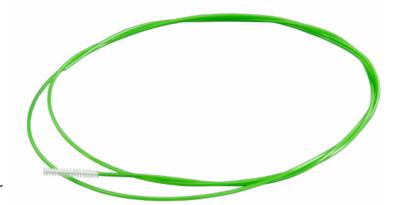
» mit stumpfer Öse und Drahtstiel

Art Nr.	Durchmesser	Gesamtlänge	Bürstenlänge	Drehdraht	Besatz
S160100	0,70	1200	10		
S140124	0,85	925	10	Edelstahl	PA 612
S060259	2,7	1000	10		



» langes Drahtende mit Öse

Art Nr.	Bürstendurch- messer	Gesamtlänge	Bürrstenlänge	Drehdraht	Besatz
S060063	0,7	100	12		
S160145	0,7	450	8		
S150285		150	50		
S140079	- - - 1	155	7		PA 612
S150118		205	13	Edelstaht	
S160083		280	5		
S120111		300	100		
S070144		450	13		
S140144		460	7		
S140091		650	13		
S150040	5				
S150121	7	400	7-		
S150122	10	400	75		
S150123	11,25				



» mit stumpfer Öse und Kunststoffrohr

Art Nr.	Bürstendurch- messer	Gesamtlänge	Bürrstenlänge	Drehdraht	Besatz
S070468	6	2560			
S110324	7	250	11	\/2A	DA C12
S110322	7	500		V2A	PA 612
S110323	9	500			
S150031	1,7	1015		V4A	
S070720	2,8	2565		V2A	
S150110	2,8	2565		V4A	
S070721	3,8	2565	13	V2A	Baumwolle
S150111	3,8	2565		V4A	
S120086	5	2565		V2A	
S120280	5	2565		V4A	

» Wussten Sie schon...?

Unser Verfahren für die Herstellung von Endoskopbürsten ist patentiert.

Auf Grund der langjährigen Zusammenarbeit mit nahmhaften Herstellern medizinischer Geräte, haben wir früh erkannt, dass es für die immer filigraner werdenen Kanäle und Geräteteile dringend neuer Bürstenlösungen bedarf. Wir haben uns der Herausforderung gestellt, kleinste Reinigungsbürsten für Kanülen ab 0,4 mm Durchmesser zu produzieren - ganz ohne Längenbegrenzung.

Durch hauseigene Forschung und Entwicklung konnten wir 2015 mit unserer Innovation auf den Markt gehen, mit einem Verfahren, welches die bisherige technische Limitation der Mikrobürstenlänge aufgehoben hat. Somit haben wir die manuelle Vorreinigung von Endoskop-Arbeitskanälen ermöglicht und einen wesentlichen Bestandteil der Geräteaufbereitung sichergestellt.

Wir fertigen unsere medizinischen Bürsten mit größter Sorgfalt und schulen unsere Mitarbeiter regelmäßig auf die strikte Einhaltung der Hygienevorschriften und Qualitätsanforderungen.





Ihre Bürstenlösung ist nicht dabei?

Wir sind darauf spezialisiert nach spezifischen Vorgaben unserer Kunden zu fertigen. Gerne können Sie hierzu unser "Baukasten-System nutzen. Die Verlängerung ist in unegrenzter Länge erhältlich. Wir benötigen Angaben zum gewünschten Material, zur Farbe und Länge.

Standardmäßig produzieren wir Ihre Reinigungsbürsten mit einem Besatz aus transparentem Polyamid PA 6.12, welches auch in Verbindung mit Wasser formstabil bleibt. Die Bürsten können zudem an beiden Enden angebracht und mit folgenden Bürstenenden hergestellt werden:

Weitere Farben, Abmessungen und Materialien sind auf Anfrage selbstverständlich möglich. Auch hinsichtlich der Verpackung und Sterilisation können wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten anbieten. Wir beraten Sie gerne! » mit stumpfer Öse



» mit abgerundetem Ende



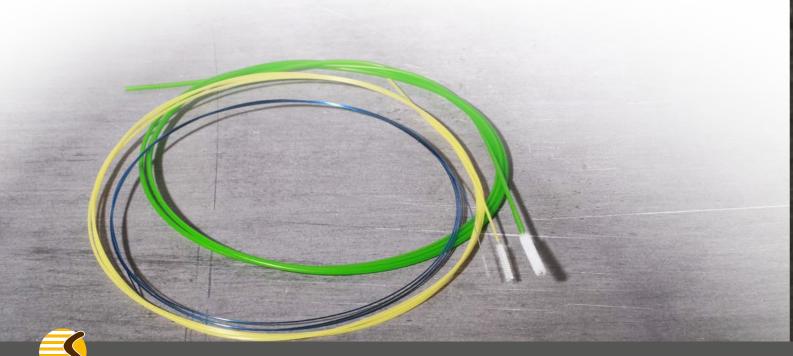
» mit abgerundetem Ende



» mit abgerundetem Ende



Ø Biopsiekanal	Ø Bürste	Toleranz	Bürstenlänge	Verlängerung
0,5 – 0,9	0,7- 0,99	+ 0,1	10 – 15	Edelstahl
0,9 – 2,4	1,0 – 2,5	+ 0,2	12 – 15	Edelstahl / Kunststoff- schlauch
2,4 – 4,7	2,6- 5,0	+/- 0,2	12 – 25	Edelstahl / Kunststoff- schlauch



Endoskopreinigungsbürsten - CE-konform

Abgestimmt auf die Bedürfnisse von Laboren, Praxen oder Krankenhäusern ist es möglich, von Schellenberger produzierte Reinigungsbürsten für Endoskoparbeitskanäle mit der erforderlichen CE-Konformität zu erwerben. Die gisewo GmbH hat das Markennutzungsrecht für OndoSAN® Produkte und vertreibt unter anderem Endoskopreinigungsbürsten, die der Europäischen Medizingeräteverordnung MDR (Medical Device Regulation) entsprechend die CE-Kennzeichnung führen dürfen. Aktuell erhältlich für Arbeitskanäle mit einem Durchmesser von 1,1 bis 19,5 mm.



Schellenberger produziert ausschließlich als OEM (Original Equipment Manufacturer) und bringt die Produkte nicht selbst in Verkehr. Per Definition ist Schellenberger damit nicht der Hersteller sondern lediglich der Produzent.

Als Hersteller gilt der Inverkehrbringer, somit muss jeder Abnehmemer medizinischer Produkte selbst die Konformitätserklärung entsprechend der MDR Verordnung erstellen. Dieses Vorgehen ist zeitaufwendig und kostenintensiv. Deshalb haben Sie nun die Möglichkeit, über die gisewo GmbH medizinsche Bürsten der Marke OndoSAN® bereits mit der entsprechenden CE Kennzeichnung zu erwerben.

Ausführliche Informationen zu den Anforderungen der MDR erteilt das Bundesmitisterium für Gesundheit.

ALLES AN ORT UND STELLE:

Edelstahl Hakenleiste zur Aufhängung optional erhältlich



9isewo

gisewo GmbH

- A Rudolf-Diesel-Straße 17 91572 Bechhofen
- **■** info@gisewo.com
- **T** +49 (0) 9822 8242 575
- **W** www.ondosan.de



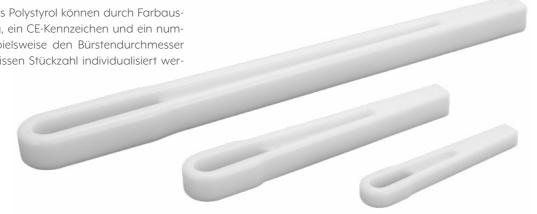
Alles im Griff?

Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Griffsortiment!

Um eine Bürste nach Ihren individuellen Anforderungen perfekt Griff für jede Bürste verwendbar. Ob der gewünschte Griff für ausgestalten zu können, verfügt Schellenberger über ein breites Ihre Bürste genutzt werden kann, erfahren Sie von unseren Mit-Standardsortiment an Holz- und Kunststoffgriffen. Da der Loch- arbeitern. Wir beraten Sie zu diesem Thema gerne ausführlich, durchmesser der Griffe sehr unterschiedlich ist, ist nicht jeder sprechen Sie uns an!

» Kunststoffgriffe

Unsere 3 Standardgriffe aus Polystyrol können durch Farbauswahl sowie Ihren Schriftzug, ein CE-Kennzeichen und ein nummerisches Feld – um beispielsweise den Bürstendurchmesser abzubilden – ab einer gewissen Stückzahl individualisiert werden. Sprechen Sie uns an!

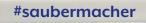


Art. Nr.	Stückzahl	Farbe	Maße	Bohrung	
CD020100015075027	ab 1	Standardfarben (auf Nachfrage)	15 /0 75	25 x Ø 2,7/2	
SR020188015075027	ab 10.000	frei wählbar	15/8 x 75		
CD020100020120070	ab 1	Standardfarben (auf Nachfrage)	20/12 120	70 , 0 7 9 /7 0	
SR020188020120038	ab 10.000	frei wählbar	20/12 x 120	30 x Ø 3,8/3,0	
CD02019902E24E0E9	ab 1	Standardfarben (auf Nachfrage)	25/15 v 245	40 05045	
SR020188025245058	ab 10.000	frei wählbar		40 x Ø 5,8/4,5	



Art. Nr.	Stückzahl	Verarbeitung	Maße	Bohrung
SR035510012080000		roh	80 x Ø 12	
SR035110021090058			90 x Ø 21	40x Ø 5,8
SR035110023100030		gewachst	100 x Ø 23	25 x Ø 3,0
SR035110030125000	ab 1		125 x Ø 30	
SR035210026085000			85 x 12,5 x 26	
SR035210025050060			50 x Ø 21/17	50 x Ø 6/3,7











Verpackungslösungen

Mit uns erhalten Sie einen kompetenten Partner für ausgefallene, individuelle und auf Ihr Produkt zugeschnittene Verpackung. Bei lose verpackter Ware haben Sie als Kunde anschließend die Auf-

gabe die Ware zu entpacken, neu zu verpacken und versandfertig vorzubereiten. Diese Tätigkeit möchten wir Ihnen abnehmen, um die Effizienz zu steigern und Ihnen Kosten zu sparen.

» Sie entscheiden, ob Sie Ihre Produkte lose oder als Full-Service-Angebot in individuell für Sie ausgewählten Verpackungen erhalten möchten.

Statt im neutralen Karton oder lose, können Sie Ihre Bürsten in Rohrverpackungen, neutralen oder bedruckten Beuteln, individuellen Kunststoffverpackungen oder im Blister präsentieren.

Gerne erstellen wir Ihnen Muster, die lahnen bei der Wahl Ihrer Verpackung helfen.

Sie haben die Wahl

Einzelverpackungen für hochwertige Produkte

Mehrfachverpackung bei kleineren Bürsten

sowie Kombinations- bzw. Setverpackungen

» Wussten Sie schon…?

Ein Video zu den Vorteilen unserer Verpackungslösungen haben wir hier für Sie bereit gestellt:



» Blister

Auf aktuell drei Blistermaschinen und mehreren Beutelmaschinen verpacken wir die unterschiedlichsten Bürstenlösungen für unsere Kunden. Hygienebürsten werden auf Kundenwunsch meist geblistert oder in Kunststoff verpackt.

Wir stellen Ihnen einen Standardblister bereit, der frei verwendet werden kann. Sie wünschen eine individuelle Blisterform? Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot für das erforderliche Werkzeug, zzgl. der Verpackung.

Technisch unterscheiden wir beim Blistern zwischen dem Klappblister und dem Kartonblister. Beide Varianten erhalten Sie von uns inklusive Ihrem Wunschdruck - je nach Möglichkeit auf dem Produkt, der Verpackung, einem Etikett oder Beileger.

Preislich gibt es starke Unterschiede, abhängig von der Wunschmenge, dem Beileger bzw. Kartonblisteretikett, der Form und der Notwendigkeit einer Tiefziehform. Unsere Verpackungsangebote werden daher immer individuell mit Ihnen abgestimmt, so dass wir die bestmögliche Lösung für Sie finden.





Qualität mit System

» Qualität ist unser Markenzeichen von Anfang an

Die Schellenberger Bürstenfabrik ist ihren Kunden seit mehreren Jahrzehnten als zuverlässiger Lieferant gedrehter Bürsten bekannt. Weshalb?

- Weil wir bei der Auswahl unserer Rohstofflieferanten auf deren Zuverlässigkeit sowie Einhaltung höchster Anforderungen achten.
- Weil wir auf flexible Fertigungstechnologien und leistungsfähige Produktionsanlagen setzen.
- Weil wir durch unser zertifiziertes Managementsystem die erstklassige Qualität unserer Produkte und Anlagen sicherstellen.
- Weil wir erst zufrieden sind, wenn Sie es sind!



Qualität mit System bedeutet:

nehmensphilosophie stellen wir ausschließlich Produkte her, die sowohl sämtlichen Sicherheitsstandards, technischen Regeln

Unsere gedrehten Bürsten, Pinsel & Co. erfüllen bzw. übertref- als auch individuellen Anforderungen gerecht werden. Diesen fen die Erwartungen unserer Kunden. Im Rahmen dieser Unter- Anspruch belegen neben zufriedenen Geschäftspartnern unsere Zertifizierungen.

DIN EN ISO 9001

Das Qualitätsmanagementsystem der Schellenberger Bürstenfabrik GmbH richtet sich nach den Anforderungen der DIN EN ISO 9001 und wurde 2011 zertifiziert. Interne Audits sorgen für eine ständige Verbesserung und Anpassung der Prozesse an Kunden- und Marktanforderungen.

DIN EN ISO 13485

Medizin geht immer neue Wege, Leben zu verlängern. Um unerforschte Pfade zu ebnen, benötigen Labore, Krankenhäuser und Ärzte medizinische Geräte wie Endoskope, Schläuche oder Bohrer. Diese sensiblen Geräte bedürfen einer hervorragenden Pflege. Und hier kommt die Schellenberger Bürstenfabrik GmbH ins Spiel: Seit 2016 ist unser "Managementsystem für das Design und die Herstellung von Medizinprodukten" nach DIN EN ISO 13485 zertifiziert. Somit sind wir Ihr verlässlicher Partner rund um zertifizierte Reinigungsbürsten in der Medizinbranche.









Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

Stand: 1703 2021

§ 1 Geltung der Verkaufs- und Lieferbedingungen

Soweit nichts Anderes ausdrücklich vereinbart ist, gelten die nachstehenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für sämtliche Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen, sowie Geschäftsbeziehungen im Geschäftsverkehr mit unseren Kunden. Abweichenden Bedingungen, insbesondere der Einkaufs-bedingungen des Kunden, wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Es wird vereinbart, dass diese Bedingungen des Kunden keinerlei Anwendung finden sollen. Im Rahmen der laufenden Geschäftsbeziehung unter Kaufleuten werden diese Bedingungen auch dann Bestandteil der Verträge mit unserem Hause, wenn wir im Einzelfall nicht ausdrücklich auf die Einbeziehung bei Vertragsschluss hingewiesen haben:

§ 2 Die Angebote unseres Hauses und das Zustandekommen eines Vertragsabschlusses

Die in den Verkaufsunterlagen oder Katalogen unseres Hauses sowie im Internet enthaltenen Angebote sind grundsätzlich stets freibleibend, d.h. nur als Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes im Rechtssinne durch den Kunden zu verstehen. Aufträge gelten unsererseits dann als angenommen, wenn sie durch uns entweder schriftlich bestätigt oder unverzüglich nach Auftragseinagna bzw. termingemäß durchgeführt werden. Soweit Angestellte oder andere Personen, wie z.B. Handelsvertreter, mündliche Nebenabreden treffen oder Zusicherungen abgeben, die über die im schriftlichen Kaufvertrag abgegebenen Zusagen mit unserem Hause hinausgehen, bedürfen diese Zusicherungen und Nebenabreden stets der schriftlichen Bestätigung unsererseits, damit sie wirksam in den Vertrag einbezogen werden. Mündliche Erklärungen von Personen, die zur Vertretung unsererseits unbeschränkt oder nach Außen hin unbeschränkt bevollmächtigt sind, bleiben von der vorstehenden Regelung unberührt. Sämtliche Pflichten, die über unsere Pflicht als Verkäufer hinausgehen, wie z.B. die Übernahme von Beratungsoder Planungsleistungen bedürfen einer besonderen Vereinbarung und werden nur aeaen zusätzliche Veraütuna übernommen. Wünsche des Kunden zur nachträalichen Reduzierung oder Stornierung eines rechtswirksamen Auftrages können nur aufgrund besonderer Vereinbarung und - sofern es sich nicht um Lagerware handelt - nur dann berücksichtigt werden, wenn es uns möglich ist, die Ware kostenfrei ohne zusätzlichen Aufwand zurückzunehmen. In jedem Fall sind wir berechtigt, im Falle der kulanzweisen Zurücknahme aemäß vorstehenden Bestimmunaen eine Aufwandspauschale von 10% dem Kunden in Rechnung zu stellen. Der Kunde hat das Recht, uns einen geringeren Aufwand nachzuweisen. Im Fall der Irrtumsanfechtung durch den Kunden haben wir gemäß § 122 BGB Anspruch auf Ausgleich des uns durch die Irrtumsanfechtung ent-

§ 3 Datenspeicherung unsererseits von Kundendaten

Die Kunden stimmen hiermit ausdrücklich zu, dass wir im Rahmen der Geschäftsverbindung, die bei der Geschäftsverbindung gewonnenen personenbezogenen Daten gemäß den Bestimmungen der EU-DSGVO anwenden und verarbeiten dürfen.

§ 4 Lieferung / Zeitpunkt des Gefahrenübergangs / Regelung des Verzugs

Mit der Bereitstellung der Ware ab Werk am vereinbarten Lieferort durch uns geht die Gefahr auf den Kunden über. Wird der Versand auf Wunsch oder aus Verschulden des Kunden verzögert, so lagert die Ware auf Kosten und Gefahr des Kunden. In diesem Fall steht die Anzeige der Versandbereitschaft unsererseits gegenüber dem Kunden dem Versand gleich. Der Nachweis der Anzeige der Versandbereitschaft gilt mit dem Nachweis der Absendung der Anzeige der Versandbereitschaft unter Hinzurechnung von zwei Werktagen als erbracht. Teillieferungen sind in dem für den Kunden zumutbaren Umfang ausdrücklich zulässig. Aus fertigungstechnischen Gründen behalten wir uns bei Sonderanfertigungen eine 10%ige Mehr- oder Minderlieferung vor. Werden uns nach Vertragsschluss Tatsachen bekannt, insbesondere Zahlungsverzug hinsichtlich früherer Lieferungen, die nach pflichtgemäßem kaufmännischen Ermessen darauf schließen lassen, dass unsere Ansprüche durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Kunden gefährdet sind, sind wir berechtigt, unter Setzung einer angemessenen Frist, vom Kunden nach dessen Wahl Zug-um-Zug-Zahlung oder entsprechende Sicherheiten zu verlangen und im Verweigerungsfalle vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass der Kunde hier Ansprüche auf Schadensersatz und/oder Aufwendungsersatz gegenüber uns anstelle der Leistung geltend machen kann. Die Rechnungen für bereits erfolgte Teillieferungen können wir in diesem Fall sofort fällig stellen. Evtl. vereinbarte Lieferfristen beginnen erst rechtlich verbindlich mit einer Anzahlung des vereinbarten Preises (inklusive Mehrwertsteuer) durch den Kunden

Wir liefern ab Werk, Mindestbestellwert: 500 € / Position. Die Lieferfrist verlängert sich auch innerhalb des Verzugs angemessen bei Eintritt höherer Gewalt und allen un-

vorhersehbaren, nach Vertragsschluss eintretenden Hindernissen, die wir nicht zu vertreten haben, wie z.B. Streik, Aussperrung oder Störung der Verkehrswege sowie Betriebsstörungen, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des Vertragsgegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch, wenn Umstände bei Sublieferanten unsererseits eintreten. Beginn und Ende derartiger Hindernisse teilen wir dem Kunden schnellstmöglich mit. Der Kunde kann von uns die Erklärung verlangen, ob wir zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern wollen. Erklaren wir uns diesbezüglich nicht, kann der Kunde zurücktreten. Schadensersatzansprüche und/oder Aufwendungs-ersatzansprüche des Kunden sind in diesem Fall ausgeschlossen. Die vorstehenden Regelungen gelten für den Kunden entsprechend, falls Hindernisse beim Kunden selbst auftreten. Wir haften hinsichtlich rechtzeitiger Lieferung innerhalb der vereinbarten Lieferfrist nur für eigenes Verschulden und das unserer Erfüllungsgehilfen. Für Verschulden von Sublieferanten haften wir nicht, da diese nicht als unsere Erfüllungsgehilfen. Für Verschulden und kann unseren Käufer abzutreten.

§ 5 Regelungen bei Verpackung

Soweit Verpackung erforderlich ist, wird diese gesondert berechnet. Die Produktionsstätte ist als "Original Equipment Manufacturer" (OEM) nicht für die Beteiligung an einem Dualen System für Sammlung und Recycling von Verpackungen verantwortlich, in jedem Fall wird diese Aufgabe an den gewerblichen Kunden übertragen. Der Kunde ist verpflichtet, das Verpackungsmaterial einem geeigneten Entsorgungsunternehmen zu übergeben. Eine Rücknahme von Verpackungsmaterial durch uns ist ausgeschlossen.

Unsere Preise verstehen sich stets zzgl. der zur Zeit der Rechnungsstellung gültigen Mehrwertsteuer. Wenn nichts anderes vereinbart ist, gilt der Kaufpreis beim Empfang der Ware ohne Abzug als sofort fällig. Die Skontofrist beginnt ab dem Tag der Rechnungsstellung. Handelt es sich bei dem Kunden um einen Unternehmer, so sind unsere Preise, falls nicht ausdrücklich anders erwähnt freibleibend und beruhen auf den derzeitigen. Rohstoffpreisen. Liegen zwischen der Auftragsbestätigung und der Lieferung/Leistung mehr als zwölf Wochen und tritt in diesem Zeitraum eine Erhöhung oder Senkung der Rohstoffkosten ein, so kann für den Fall, dass es sich bei dem Kunden um einen Unternehmer handelt, jeder Vertragspartner im entsprechenden Umfang die Neufestsetzung des Preises im Verhandlungswege verlangen. Wir haben ausdrücklich das Recht, Anzahlungen oder Vorschusszahlungen bis zur Höhe des vollständigen Preises zu verlangen. Kommt der Kunde unseren Aufforderungen zur Anzahlung oder Vorschusszahlung nicht innerhalb der gesetzten Frist nach, so sind wir berechtigt, im Weigerungsfalle vom Vertrag zurückzutreten, wobei Rechnungen für bereits erfolgte Teillieferungen sofort fällig gestellt werden können. In diesem Fall hat der Kunde keinerlei Schadensersatzansprüche und/oder Aufwendungsersatzansprüche statt der Leistung gegenüber uns, da keine Pflichtverletzung unsererseits vorliegt. Wechsel werden als Zahlungsmittel ausdrücklich ausgeschlossen. Gutschriften über Schecks erfolgen vorbehaltlich des Eingangs abzüglich der Auslagen mit Wertstellung des Tages, an dem wir über den Gegenwert verfügen können. Bei Zahlungsverzug gelten die gesetzlichen Vorschriften. Evtl. vereinbarte Skonti werden unsererseits nicht mehr gewährt, soweit sich unser Kunde mit der Bezahlung früherer Lieferungen bzw. Leistungen in Verzug befindet. Unsere Forderungen werden sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden oder Tatsachen bekannt sind die darauf schließen lassen, dass die Kaufpreisansprüche unsererseits durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Kunden gefährdet sind. Auch sind wir dann berechtigt, weitere Zahlungen Zug-um-Zug von der Stellung entsprechender werthaltiger Sicherheiten abhängig zu machen. Soweit unser Kunde ein Unternehmer ist, wird vereinbart, dass kein Zurückbehaltungsrecht und kein Aufrechnungsrecht des Kunden bestehen, soweit die Gegenforderung nicht ausdrücklich anerkannt, unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist. Das Schweigen unsererseits auf Reklamationen des Kunden gilt nicht als Anerkennung oder Unstrittigstellung.

§7 Zutrittsrecht

Gerät unser Kunde in Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, nach vorheriger Mahnung unsere Ware zurückzunehmen, ggf. den Betrieb des Kunden zu betreten und unsere Ware wieder an uns zu nehmen. Außerdem können wir die Wegschaffung von nicht gelieferter Ware durch den Kunden untersagen.

§ 8 verlängerter Eigentumsvorbehalt

Wir behalten uns das Eigentum an unseren Waren bis zur vollständigen Bezahlung des vereinbarten Preises vor. Bei Waren, die unser Kunde im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung bezieht, behalten wir uns das Eigentum vor, bis sämtliche Forderun-

gen unsererseits gegenüber dem Kunden aus der Geschäftsbeziehung, einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen - soweit diese bereits bestimmbar sind - beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen unsererseits in eine laufende Rechnung aufgenommen worden sind und Saldo gezogen und anerkannt ist. Bei Zahlungsverzug des Kunden ist der Kunde nach unserer Mahnung zur Herausgabe der Ware verpflichtet. Wird unsere Ware vom Kunden zu einer neuen beweglichen Sache verarbeitet, so erfolgt die Verarbeitung für uns ohne, dass wir hieraus verpflichtet werden. Bei Verarbeitung zusammen mit uns nicht gehörender Ware erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache nach dem Verhältnis des Wertes unserer Ware zu den anderen Waren zum Zeitpunkt der Verarbeitung. Wird unsere Ware mit uns nicht gehörender Ware verbunden, vermischt oder vermengt, werden wir Miteigentümer entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Der Kunde überträgt uns bereits ietzt das Miteigentum. Erwirbt unser Kunde durch die Verbindung, Vermischung oder Vermengung Alleineigentum, so überträgt er bereits jetzt das Miteigentum nach dem Verhältnis des Wertes unserer Ware zu der anderen Ware im Zeitpunkt der Verbindung, Vermischung oder Vermengung. Unser Kunde verwahrt in all den oben genannten Fällen die Ware für uns unentgeltlich Wird unsere Ware allein oder zusammen mit uns nicht gehörender Ware veräußert, tritt unser Kunde bereits im Zeitpunkt des Vertragsschlusses mit uns die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes unserer Ware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab. Wir nehmen hiermit die Abtretung ausdrücklich an. Soweit die weiterveräußerte Vorbehaltsware im Miteigentum unsererseits steht erstreckt sich die Abtretung der Forderung auf den Betrag der unserem Anteilswert am Miteigentum entspricht. Unser Kunde ist zur Weiterveräußerung und zur Verwendung im üblichen ordnungsgemäßen Geschäftsgang ausdrücklich ermächtigt, insoweit, dass die Forderungen gemäß den vorstehenden Regelungen auf uns tatsäch: lich übergehen. Soweit ein Abtretungsverbot des Kunden wirksam mit Dritten vereinbart worden ist, erlischt das Recht zur Weiterveräußerung. Zu anderen Verfügungen über unsere Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung, ist unser Kunde nicht berechtigt. Eine Abtretung im Wege des echten Facturing ist unserem Kunden nur dann gestattet, wenn er uns dies unter Bekanntgabe der Facturing-Bank und seiner dort unterhaltenden Konten anzeigt und der Facturing-Erlös den Wert der gesicherten Forderung unsererseits übersteigt. Mit der Gutschrift der Facturing-Erlöse wird die Forderung unsererseits sofort fällig. Wir ermächtigen unseren Kunden, unter Vorbehalt des Widerrufs und bei bekannt werden von Gründen, die nach pflichtgemäß kaufmännischem Ermessen darauf schließen lassen, dass unsere Kaufpreisansprüche durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufer gefährdet werden, zur Einziehung der oben genannten Forderungen. Wir werden von unserer eigenen Einziehungsbefugnis solange keinen Gebrauch machen, solange uns keine Gründe bekannt werden, die an der Erfüllung der Zahlungsverpflichtung des Kunden berechtigte Zweifel entstehen lassen. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die an uns abgetretene Forderung hat uns der Kunde unverzüglich unter Übergabe der für den Widerspruch und die Geltendmachung unserer Rechte notwendiaen Unterlagen zu unterrichten. Auf unser Verlangen hat unser Kunde sämtliche Schuldner der an uns abgetretenen Forderungen mit Adresse zu benennen und diesen gegenüber unverzüglich die Abtretung anzuzeigen. Gleichzeitig hat uns unser Kunde darzulegen, inwieweit diese Forderungen bereits erfüllt wurden und zu welchem Zeitpunkt Wir sind ermächtigt, gleichfalls den Schuldnern des Kunden die Abtretung selbst in diesem Fall anzuzeigen. Mit Zahlungseinstellung und/oder Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens bzw. Beschluss zur Eröffnung des Liquidationsverfahrens erlöschen die Rechte des Kunden zur Weiterveräußerung automatisch, auch die Rechte zur Verwendung oder Einbau der Vorbehaltsware und die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen. Bei Scheckprotest erlischt die Einzugsermächtigung ebenfalls automatisch. Evtl. bestehende Rechte des Insolvenzverwalters bleiben vorbehalten. Übersteigt der Wert der eingeräumten Sicherheiten die Forderung unsererseits um mehr als 20 %, so sind wir verpflichtet zur Rückübertragung oder Freigabe nach Wahl des Kunden.

§ 9 Gewährleistung / Haftung

Für Mängel haften wir wie folgt: Unsere Unternehmenskunden haben die empfangene Ware unverzüglich auf Mängel und Beschaffenheit zu untersuchen. Offensichtliche Mängel sind innerhalb von 7 Tagen durch schriftliche Anzeige gegenüber uns zu prüfen. Bei beiderseitigen Handelsgeschäften unter Kaufleuten bleiben die §§ 377, 378 HGB ausrücklich unberührt. Stellt unser Kunde Mängel der Ware fest, darf er in keinster Weise darüber verfügen, bis eine Einigung über die Abwicklung der Reklamation erzielt wurde.

Unser Kunde ist verpflichtet, uns die beanstandete Ware zur Prüfung der Beanstandung auf seine Kosten in unserem Werk zur Verfügung zu stellen. Mängelansprüche unserer Unternehmenskunden verjähren gegenüber uns in 12 Monaten. Mängelansprüche unserer Privatkunden verjähren gegenüber uns in 24 Monaten, bei neuen beweglichen Sachen und bei gebrauchten beweglichen Sachen in 12 Monaten. Evtl. bestehende Rückgriffsansprüche unserer Unternehmenskunden gemäß §§ 478, 479 BGB bleiben hiervon unberührt. Diese Rückgriffsansprüche bestehen allerdings nur, soweit unser Unternehmenskunde zwingend gemäß den gesetzlichen Vorschriften verpflichtet war, seine Ansprüche gegenüber seinen Kunden wiederum zu erfüllen. Schadensersatz- und Aufwendungsersatzansprüche des Kunden-gleich aus welchem Rechtsgrund-gegenüber uns, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht in den Fällen der Übernahme einer Garantie oder eines Beschaffungsrisikos durch uns. Dies gilt ferner nicht, soweit zwingend gemäß den gesetzlichen Vorschriften gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungs-gesetz, in Fällen groben Verschuldens, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist iedoch auf den vertraastvoischen vorhersehbaren Schaden bearenzt soweit kein grobes Verschulden vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil unseres Kunden ist damit nicht verbunden

§ 10 Beschaffenheitsvereinbarung

Soweit wir Produktbeschreibungen bzw. Gebrauchsanweisungen an den Kunden aushändigen, gelten diese als abschließende Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne der gesetzlichen Vorschriften bzw. abschließende Verwendungszweck-vereinbarung, wenn keine Beschaffenheitsvereinbarung vorliegt im Sinne der gesetzlichen Vorschriften als ausdrücklich vereinbart. Farbliche Abweichungen, Abweichungen in der Größe, sowie Abweichungen im Material gelten ausdrücklich als Produktbeschaffenheit vereinbart, soweit sie eine Toleranzgrenze von 20% nicht übersteigen. Soweit nichts anders beschrieben sind alle von uns gelieferten Produkte keine Medizinprodukte im Sinne der MDR 2017/45.

$\S\,11\,Urheberrecht\,/\,Verletzung\,von\,Schutzrechten$

Alle von uns dem Kunden vorgelegten Unterlagen sowie mitgeteilte Konzepte und Ideen bleiben ausdrücklich unser Eigentum, auch wenn sie im Rahmen des Vertrages verwendet werden, solange nicht eine gesonderte Vereinbarung hierüber getroffen wird. Sämtliche dem Kunden bekannt gewordenen sowie mitgeteilten Tatsachen aus unserem Unternehmen hat der Kunde ausschließlich im Rahmen des Vertrages zu verwenden. Eine Mitteilung dieser Tatsachen sowie Weitergabe von Unterlagen, die dem Kunden im Rahmen des Vertrags überreicht wurden an Dritte ist ausdrücklich ausgeschlossen und wird im Falle des Zuwiderhandelns von uns verfolgt. Der Käufer stellt die Gesellschaft von Ansprüchen Dritter frei, welche die Verletzung von Schutzrechten durch die von der Gesellschaft an den Käufer gelieferten Produkte zum Inhalt haben. Die Freistellung gilt jedoch nur insoweit, als die gelieferten Produkte auf Grundlage von Spezifikationen des Käufers hergestellt oder verändert werden und diesen tatsächlich entsprechen.

§ 12 Gerichtsstand / anwendbares Recht

Als Gerichtsstand zwischen uns und unseren Unternehmenskunden gilt der Sitz unseres Unternehmens als vereinbart. Als Erfüllungsort gegenüber all unseren Kunden für Lieferungen und Zahlungen gilt grundsätzlich – soweit nichts anderes vereinbart ist – ebenfalls unser Sitz. Unsere Beziehungen zu unseren Kunden regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht unter Ausschluss nationaler und internationaler Handelsbestimmungen (UN-Kaufrecht, CISG) sowie unter Ausschluss der Verweisungen im internationalen deutschen Privatrecht, die zur Anwendung formaler und materieller Vorschriften ausländischen Rechts führen.

§ 13 Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam, teilweise unwirksam bzw. undurchführbar sein, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Anstelle der unwirksamen, teilweise unwirksamen bzw. undurchführbaren Bestimmung vereinbaren die Parteien eine Regelung zu setzen, die dem Sinn und Zweck der unwirksamen, teilweise unwirksamen bzw. undurchführbaren Bestimmung am Nächsten kommt. Sollten die Parteien eine solche Einigung nicht herbeiführen, so tritt an die Stelle der unwirksamen, teilweise unwirksamen bzw. undurchführbaren Bestimmung nach Wunsch der Parteien diejenige gesetzliche Bestimmung die dem Sinn und Zweck der unwirksamen, teilweise unwirksamen bzw. undurchführbaren Bestimmung am Nächsten kommt.



achweis											
S100094	12_	S030410	16	S510200	18_	S510253	23_	S990795	24	S870600	31_
S841349	12	S030410 S030456	16_	S510200	18_	S510253 S510263	23	S990795 S990336	24	S870601	31_
S070684	13_	S110328	16_	S510202 S510210	18_	S510203	23_	S990337	24	S970193	31_
S503538	13_	S881441	16_	S141104	20	S510293 S510323	23_	S990338	24	S970193 S970194	31_
S530234	13_	S881442	16_	S141105	20	S510343	23	S990339	24	S970195	31_
S070823	13_	S881443	16_	S141306	20_	S510343	23	S080230	24	S960666	31_
S861200	13_	S881444	16_	S141006	20_	S510383	23_	S080230	24	S500545	31_
S130445	13	S110376	16_	S141107	20	S510363 S510403	23	S130213	24	S970901	31_
S970874	13_	S110377	16_	S141107 S141108	20_	S510403	23	S080232	24	S970901	31_
S130446	13_	S110023	16_	S141308	20_	S510423	23_	S160126	25_	S970903	31_
S020581	14_	S110023 S110021	16	S141008	20_	S510443 S510453	23	S160127	25_	S970904 S970906	31_
S060323	14_	S110021 S110372	16_	S141208	20_	S510455 S510473	23_	S160128	25_	S970908 S970907	31_
S000453	14_	S110372 S110373	16_	S141310	20_	S510503	23_	S160129	25_	S970907 S970909	31_
S870438	14_	S110373 S110374	16_	S141010	20_	S510505	23	S160130	25	S120024	31_
S080149	14	S110374 S110375	16_	S141010 S141210	20_	S510583	23_	S090632	25_	S050078	31_
S860172	14_	S110022	16_	S141112	20_	S510563	23_	S130256	25_	S090298	31_
S090410	14_	S090151	16	S141112 S141312	20_	S510655	23	S090634	25	S000348	34_
S010632	14	S090151 S090152	16_	S141012	20_	S510683	23_	S070734	25_	S040561	34
S800497	14_	S090152 S090153	16_	S141012 S141212	20_	S510743	23_	S070734 S070735	25_	S960902	34
S871269	14	S070696	17	S141212 S141115	20	S510743 S510793	23	S070736	25_	S960902 S960903	34
S710057	14	S100062	17	S141115 S141315	20_	S510793 S510843	23_	S120173	25_	S080471	34
S030561	14_		17								34_
S090567	14_	S070717	17	S141015 S141118	<u>20</u> 20	S510853	<u>23</u> 23	2003892000	25 25	S010122 S080472	34
S090411	14	S070718 S070695	17	S141118	20_	S510903 S510953	23	2003932000	25_		34
S730629	14_	S100063	17	S141018	20_	S510955 S510983	23_	8805858000 5803791192	25_	S840355	34
S110366	14	S070715	17	S141016 S141120	20	S511013	23	S850266	26	S970557 S860144	34
S090483	14	S110388	17	S141320	20	S511063	23	S831401	26	S970558	34
S090482	14_	S070716	17	S141020	20_	S511103	23_	S000187	26_	S980380	34
S010672	14_	S020024	17	S501002	21_	S511163	23	S950001	26	S150027	34
S010673	14	S070257	17	S501002 S501003	21_	S511213	23		26	S090064	34
S010674	14_	S070257 S070259	17	S501003 S501004	21_	S511273	23_	S503448 S990443	26_	S150028	34
S010675	14_	S070259 S070256	17	S501004 S501005	21_	S511323	23	S820725	26	S090065	34
S050720	14	S010842	17	S501005 S501006	21_	S511383	23	S980961	26	S150029	34
S050721	14_	S070258	17	S501008	21_	S511433	23_	S050657	27	S150029 S150030	34_
S050722	14_	S980943	18	S501008 S501010	21	S511483	23	S050658	27_	S140340	34
S050723	14	S020577	18_	S502010	21_	S511533	23	S050659	27	S140340	34
S020582	14_	S980944	18_	S502010 S501012	21_	S511593	23_	S050660	27	S090640	35_
S020583	14_	S990266	18_	S501012 S501012	21_		23_	S050661	27	S090342	35_
S503539	15_	S140120	18_	S501012 S501015	21_	S511693 S511753	23	S050784	27	S851212	35_
S530289	15_	S050375	18_	S501015 S501015	21_	S511803	23_	S050785	27	S810656	35_
S030083	15_	S050377	18_	S501015 S501020	21_		23		27		35_
S030375	15_	S160280	18_	S501020 S501020	21_	S511863 S511903	23	S050613 S005614	27	S970504 S831474	35_
S980485	15_	S960074	18_	S501020	21	S511953	23	S050615	27	S070466	35_
S650281	15_	S980955			21_	S512023	23	S050616	27	S890626	35_
S970950	15_	S510109	18 18	S501025 S501030	21_	S512023 S512073	23	S050617	27	S840294	35_
S020584	15_	S510109	18	S501030	21	S512123	23	S050786	27	S090654	35_
S070885	15_	S510100 S510129	18_	S502040	21_	S512173	23	S050787	27		35_
S090115	15_	S510129 S510120	18_	S502050	21_	S512223	23_	S050652	27	S090655 S970503	35_
S020585	15	S510120 S510130	18_	S600208	22	S512223 S512283	23	S050653	27	S030821	35_
S730448	15_	S510130 S510149	18_		22	S512333	23		27		
S720443	15	S510149 S510140	18_	S600210 S600212	22		23_	S050654 S050655	27	S830417 S060092	35 36
S730115	15	S510140 S510150	18		22	S512443	23		27		36_
S020970	15_	S510150 S510153	18_	S600215	22	S512553	23	S050608	27	S040673	
S730185	15		18_	S600218	22	S512553	23_	S050609 S050610	27	S970643 S970642	37_
S090214	15	S510169		S600222		S512753		S050610			37_
S090412	15_	S510160	18	S600228	22	S070193	24_	S050611	27_	S000108	37_
S090413	15_	S510163	18_	S510153	23	S020330	24	S050367	27_	S000082	37_
S980008	15_	S510173	18_	S510163	23	S080897 S080898	24	S060214 S0F0701	27_	S000109	<u>37</u>
S030777	15	S510189	18	S510173	23_	S080898 S070811	24	S050701	27_	S100162	37_
S990258	15_	S510180	18	S510193	23	S070811	24	S150037	30_	S100163	37_
S050134	16	S510193	18_	S510213	23	S990667	24	S920572	30_	S130001	37_
		S510209	18	S510233	23_	S070812	24_	9604244000	_30_	S150229	37

S150201	37_
S100164	37
S100090	37
S150196	37_
S020568	37
S080866	37
S080867	37_
S160100	38_
S140124	38_
S060259	38_
S060063	38_
S160145	38_
S150285	38_
S140079	38_
S150118	38_
S160083	38_
S120111	38_
S070144	38_
S140144	38_
S140091	38_
S150040	38_
S150121	38_
S150122	38_
S150123	38_
S070468	39_
S110324	39_
S110322	39_
S110323	39_
S150031	39_
S070720	39_
S150110	39_
S070721	39_
S150111	39_
S120086	39_

 SR020188015075027
 42

 SR020188020120038
 42

 SR020188025245058
 42

 SR035510012080000
 43

 SR035110021090058
 43

 SR035110023100030
 43

 SR035110030125000
 43

 SR035210026085000
 43

 SR035210025050060
 43

S120280 39



50

Artikelnummern-



Telefon: +49 9822 - 82 42 - 0

Email: Info@Schellenberger-Brushes.com Web: www.Schellenberger-Brushes.com

