

bückmann



LOHNAUFBEREITUNG



SIEBSPANN-SERVICE



GEWEBETECHNIK



bückmann

BÜCKMANN – Ihr zuverlässiger Partner in der Schüttguttechnik.

1984 wurde das Familienunternehmen von Robert Bückmann gegründet. Was als kleiner Siebspann-Service in der heimischen Garage begann, hat sich über die Zeit zu einer Firmengruppe mit mehreren Standorten entwickelt.

Heute bilden neben dem Siebspann-Service die Bereiche Lohnaufbereitung sowie Gewebetechnik die Eckpfeiler im Produkt- und Leistungsspektrum des Unternehmens.

Internationale Kunden aus der Schüttgutindustrie, sowie zahlreichen weiteren Branchen vertrauen auf die jahrzehntelange Erfahrung von BÜCKMANN.

Hier werden BÜCKMANN-Produkte eingesetzt:

- Food
- Pharma
- Chemie
- Kunststoffe
- Holz
- Pulverlacke
- Steine und Erden
- Medizin
- Maschinen- und Anlagenbau
- Energie
- Recycling



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108632010

LOHNAUFBEREITUNG

BÜCKMANN bietet ein breites Leistungsspektrum rund um die Verarbeitung von Pulvern und Granulaten. Im Rahmen der Lohnaufbereitung übernimmt BÜCKMANN Leistungen wie Sieben, Sichten, Mahlen, Mischen, Kompaktieren, Abfüllen und Verpacken für Kunden der Fein- und Spezialchemie sowie weiterer Branchen. Einmalige Aufträge, beispielsweise bei Produktionsengpässen, werden flexibel und zuverlässig abgewickelt. Die langfristige Übernahme kompletter Prozessschritte ist ebenfalls gängig.

Dank der jahrzehntelangen Erfahrung aus der Zusammenarbeit mit unseren Kunden, wissen wir von BÜCKMANN worauf es bei der Verarbeitung von Schüttgütern ankommt. Die exakte Einhaltung von Spezifikationen und die Reinheit der Produkte genießen einen ebenso hohen Stellenwert wie Termintreue und Diskretion.

SIEBSPANN-SERVICE

Eine Siebmaschine kann ihre volle Leistung nur mit einem gut bespannten Siebrahmen erzielen. BÜCKMANN ist Ihr zuverlässiger Partner rund um die Siebbespannung. Wir fertigen hochwertige Siebrahmen mit individuell abgestimmten Klebeverbindungen nach dem Stand der Technik. Darüber hinaus ist Punktschweißen oder Löten zur Befestigung des Siebgewebes möglich.

Auch Ersatzbespannungen erhalten Sie bei BÜCKMANN. Defekte Siebe können überarbeitet und im nahezu neuwertigen Zustand termingerecht wieder zur Verfügung gestellt werden.

Desweiteren erhalten Sie bei uns auch Ersatz- und Verschleißteile für zahlreiche Siebmaschinen. Verschiedene Siebrahmen und diverse Zubehörteile sind kurzfristig lieferbar.

GEWEBETECHNIK

Ein qualitativ hochwertiges Gewebe ist von elementarer Bedeutung für jeden Sieb- und Filtrationsprozess. Denn nur dann lässt sich die Produktspezifikation und die gewünschte Qualität dauerhaft realisieren.

BÜCKMANN verfügt über ein gut sortiertes Lager mit einer breiten Auswahl an Sieb- und Filtergeweben aus Metall, Kunststoff und Naturseide. Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Verarbeitung dieser Gewebe, können wir Sieb- und Filterelemente fertigen, die den individuellen Anforderungen unserer Kunden Rechnung tragen. Auf Wunsch begleiten wir Sie bei der Auswahl passender Sieb- und Filtergewebe für jeden neuen Produktionsprozess – von den ersten Planungsschritten bis zur Serienproduktion.

LOHNAUFBEREITUNG

HOTLINE +49 (0)2166 9834-46
Mail: lohnaufbereitung@bueckmann.com

SIEBEN MISCHEN MAHLEN KOMPAKTIEREN AB- UND UMFÜLLEN

Profitieren auch Sie von unserem modernen Maschinenpark, unserem breiten Know-how sowie jahrzentalanger Erfahrung im Bereich der Lohnaufbereitung von Schüttgütern. Bückmann behandelt jede Anfrage individuell nach Kundenvorgabe. Die Veredelung Ihres Produktes ist uns ein Anliegen.

Spezialisiert auf

- Schüttgüter aus der Fein- und Spezialchemie
- Superabsorber für Technik- und Hygieneanwendungen
- Pulver und Granulate für die Katalysator- und Feuerfest-Industrie
- Separate Abteilung für schwarze Produkte (z. B. Aktivkohle)
- Schüttgüter mit niedriger Mindestzündenergie
- Schüttgüter mit Gefahrstoff-Einstufung

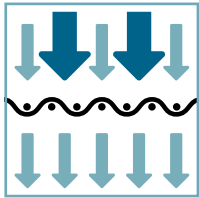
Produktionsversuche und Qualitätssicherung

- Durchführung von Versuchen unter Begleitung von Ingenieuren
- Überprüfung der Produktparameter vor, während und nach der Produktion
- Auditierung durch den Kunden möglich



LOHNAUFBEREITUNG

Sieben



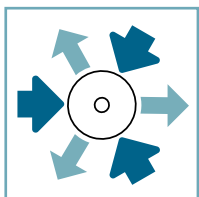
- Zahlreiche Siebmaschinen mit unterschiedlichen Antriebsarten und Durchsatzmengen
 - Taumelsiebe
 - Vibrationssiebe
 - Plansichter
- Einsatz diverser Siebhilfen u.a. Ultraschalltechnologie und Ballklopfsysteme

Mischen



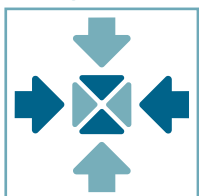
- Verschiedene Chargenmischer für die Mischung von Schüttgütern
- Doppelkonusmischer für die schonende Mischung besonders scherempfindlicher Produkte
- Mischung unter inerter Atmosphäre
- Mischung unter Zuhilfenahme von zuschaltbaren Messerköpfen
- Mischung mit zusätzlicher Eindüsung von Flüssigkeiten

Mahlen



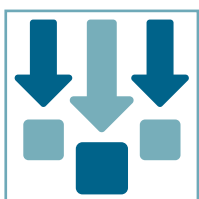
- Mahlanlagen mit produktspezifisch auswechselbaren Mahlwerkzeugen
- Walzenmühle für eine schonende, wenig stauberzeugende Vermahlung
- Aufbrechen von Agglomeraten

Kompaktieren



- Verdichtung von Schüttgütern
- Verbesserung der Fließfähigkeit von eingeschränkt rieselfähigen Schüttgütern

Ab- und Umfüllen



- Abfüllmaschinen für die Absackung in Ventilsäcke oder offene Säcke
- Abfüllung in Big-Bag, Fass, Container oder Oktabin möglich
- Spezialanlage zur Abfüllung unter inerter Atmosphäre
- Abfüllung von Kleingebinden



SIEBSPANN-SERVICE

HOTLINE +49 (0)2166 9834-47

Mail: spansservice@bueckmann.com

BESPANNUNG SIEBRAHMEN SERVICE

Schneller Service, umfangreiches Know-how und hohe Qualität. So haben Sie immer das geeignete Sieb für Ihre Anwendung. Außerdem erhalten Sie bei Bückmann viele weitere Produkte rund um die Siebmaschine.

Komplette Neurahmen in vielen Ausführungen

- Fertigung von Siebrahmen aus Edelstahl, Stahl, Aluminium und Holz in Standard-Ausführung oder nach Kundenvorgabe

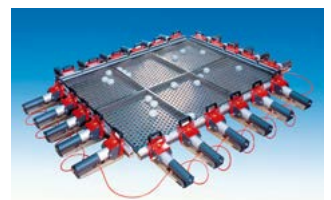
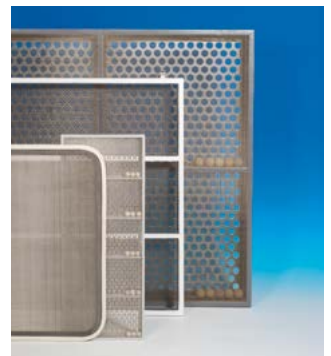
Ersatzbespannungen von Siebrahmen

- Bespannung von Siebrahmen für alle Siebmaschinen
- Große Auswahl von Siebgeweben aus Edelstahl und Kunststoff
- Neben Standard-Klebstoffen, auch viele Spezialkleber – mit Eignung für Lebensmittelkontakt, hohe Temperatur, den Einsatz in nasser Umgebung oder abrasive Produkte
- Befestigung der Siebgewebe oder Lochbleche durch Punktschweißen oder Lötten
- Bespannung von Ultraschall-Siebrahmen
- Siebrahmen für den Einsatz im EX-Bereich
- Bespannung von Filter- und Zentrifugenelementen
- Rahmen für Reinraum-, Klima- und Hospitaltechnik
- Bespannungen bis zu 3,00 m und mehr möglich
- Qualitätszeugnis zu jedem Auftrag



Hol- und Bring-Service/Transportkisten

- Sichere und termingerechte Abholung und Rücklieferung von Siebrahmen mit eigenen Fahrzeugen, nach Vereinbarung möglich
- Logistikorganisation bei Abholung und Versand
- Transportkisten für die sichere Versendung von Siebrahmen



SIEBSPANN-SERVICE

Ersatz- und Verschleißteile



• Zwischenring aus Edelstahl



• Prallboden für Ballklopfreinigung aus Edelstahl oder Normalstahl



• Dichtungen für Siebrahmen und Siebmaschinen



• Schwinggummipuffer



• Spannvorrichtung für Taumelsiebmaschinen



• Diverse Ersatzteile für Plansichter



• Mess- und Prüfinstrumente

Siebreinigungsbälle

- In verschiedenen Durchmessern und Werkstoffen (u.a. Gummi, Silikon, Polyurethan)
- Für Lebensmittelkontakt nach EU 10/2011 und/oder FDA



Material	Härte	Farbe	Ausführung/Qualität	Ø in mm
Kautschuk	bis 90° Shore A	z.B. schwarz, weiß, braun, transparent	geeignet für Lebensmittel, ölbeständig, säurebeständig	15, 20, 25, 29, 30, 35, 40, 50
Neopren	bis 80° Shore A			
Silikon	bis 55° Shore A	transparent		
Polyurethan	bis 80° Shore A			
Besonderheiten	Siebbälle mit Eisenkern oder komplett magnetisierbare Siebbälle. Besondere Durchmesser auf Anfrage			



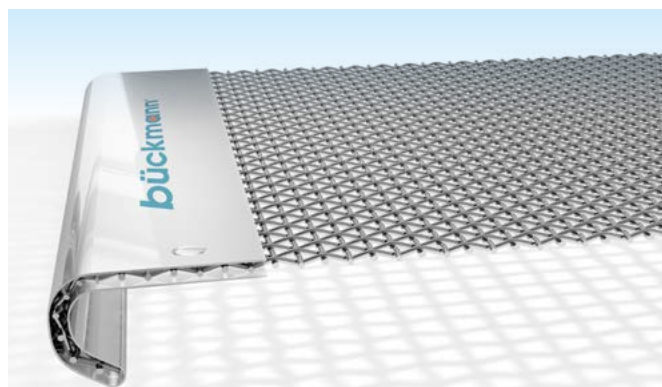
SIEBSPANN-SERVICE

Spannfalze

- für verschiedene Siebmaschinentypen
- als Längs- oder Querspanner mit feinem Siebgewebe oder grobem Gitter in vielen Werkstoffen

Verschiedene Ausführungen

- geklammerte oder geklebte Gummi- oder Silikonlippe
- Verstärkung durch PUR-Folie
- mit seitlich umgelegtem Gewebe
- Überwurffalz für Stützgewebe
- auch viele andere Sondertypen möglich



Bezeichnung/ Typ	Standard- spannkante	Doppelwulst- spannkante	Angeschweißte Spannkante für Gitter	Spannkante für PS-Gitter	Flachspannkante (doppelt)	Flachspannkante
Querspanner						
Längsspanner						

Analysensiebe

- Analysensieb aus Edelstahl oder Kunststoff
- mit Analysensiebgewebe aus Edelstahl nach DIN ISO 3310-1 oder Polyamidgewebe
- mit Weichlotnaht bis 170°C temperaturbeständig
- Lieferbare Siebdurchmesser von 50 bis 600 mm
- Sonderfertigung ebenfalls möglich, z. B. mit Griffen
- Analysensiebgewebe von Maschenweite 20 µm bis 150 mm
- Quadratlochblechsiebe von Lochung 4 mm bis 125 mm
- Umfangreiches Zubehör für Analysensiebmaschinen, z. B. Deckel, Auffanggefäß oder Dichtung
- passend für alle gängigen Analysensiebmaschinen



Manschetten

- Manschetten für Plansichter und andere Einsatzzwecke

Material/Farbe	Höhe in mm	Ø in mm
Gummi, schwarz	273	100, 150, 200, 250
Neopren, weiß		
Kunststoffgewebe	auf Anfrage	auf Anfrage
Polyurethan, transparent		



- Manschetten mit Flanschanschluss (für Food, Pharma und andere Anwendungen)
- Entkopplungsmanschetten für Abwiegeprozesse
- Lösungen für Lebensmittel (EU 10/2011, FDA) und für den EX-Bereich

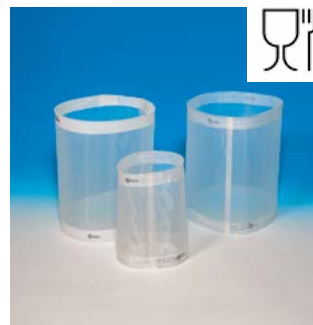


SIEBGEWEBE KONFEKTION FILTRATION

Sieb- und Filtergewebe als Rollenware oder konfektioniert. Bei Bückmann bekommen Sie Lösungen aus Metall- und Kunststoffgewebe für unterschiedliche Einsatzzwecke. Die Anwendungsfälle gehen dabei weit über die der Schüttgutindustrie hinaus. Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl des Werkstoffs und fertigen nach Ihren Vorgaben.

Siebzyylinder aus Kunststoff- und Metallgewebe

- Siebzyylinder für Wirbelstrom-Siebmaschinen oder als individuelle Konfektion
- Siebzyylinder in verschiedenen Ausführungen:
 - für die Lebensmittel-Industrie u.a. mit PUR-Schweißnaht, alle Komponenten nach EU 10/2011
 - für den EX-Bereich mit antistatischem Siebgewebe
 - als Standard mit Einfassung und abgeklebter Längsnaht
 - aus Edelstahl u.a. mit Einfassung oder Stützgewebe, für die Lebensmittelindustrie auch in 1.4016 (magnetisierbar)



Standardgrößen – Siebzyylinder für Wirbelstrom-Siebmaschinen	
Durchmesser	Länge
110 mm	210 mm
185 mm	290 mm
185 mm	385 mm
185 mm	485 mm
185 mm	580 mm
310 mm	375 mm



Flexible Manschetten aus Filtergewebe

- Staubdichte und flexible Verbindung an Ein- und Auslauf von Sichern/Sieben oder anderen Übergängen
- Passgenaue Konfektion nach Vorgabe, z. B. mit Gummilitzen, Abstandringen oder zusätzlichem Innenschlauch
- Materialauswahl gemäß der Einsatzanforderungen, auch antistatische Gewebe möglich



GEWEBETECHNIK

Kundenspezifische Konfektionen aus Metall- und Kunststoffgewebe

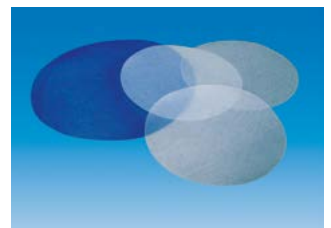
Konfektion aus Metallgewebe

- Stanzteile, z. B. Siebronden, mit und ohne Einfassung, auch mehrlagig
- Zuschnitte, auch mit Einfassung und Ösen zur Befestigung
- Zylinder in verschiedenen Ausführungen, auch mit Stützgewebe
- Siebkörbe, auch mit Stützkorb oder Haltegriff
- Herstellmethoden u.a. Stanzen, Schneiden, Rollnaht- und Punktschweißen, Kanten



Konfektion aus Kunststoffgewebe

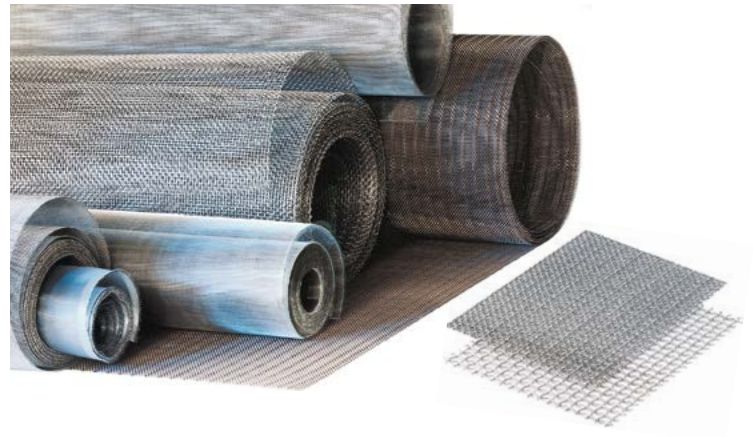
- Stanzteile, wie Siebronden, heiß oder kalt gestanzt
- Zuschnitte, auch mit Einfassung und Ösen zur Befestigung
- Siebzylinder für Wirbelstrom-Siebmaschinen oder andere Anwendungen
- Manschetten für flexible und staubdichte Übergänge im Schüttgutbetrieb
- Filterkonfektion für diverse Einsatzgebiete
- Transportbänder in verschiedenen Größen und Ausführungen
- Sieb- und Filterschläuche
- Herstellmethoden u.a. Heißschneiden, Kaltschneiden, Nähen, Kleben, Stanzen, Ultraschall-Schweißen



Sieb- und Filtergewebe

Metallgewebe und Wellengitter

- Lager mit Standardgewebe, auch in großen Breiten bis 3,00 m
- Werkstoffe u.a. Edelstahl 1.4301 und 1.4401, magnetisierbarer Edelstahl 1.4016 und 1.4462, federharter Edelstahl 1.4310, Chromstahl, Federstahl, Bronze und Messing
- Wellengitter in verschiedenen Ausführungen und Abmessungen
- Alle Gewebe als Rollenware oder als Zuschnitt nach Vorgabe
- Lochbleche in verschiedenen Lochungen/Teilungen



Kunststoffgewebe und extrudierte Gitter

- Werkstoffe u.a. Polyamid, Polyester, Polypropylen, PEEK, PPS und Fluorkunststoff
- Viele Gewebe für Lebensmittel nach EU 10/2011
- Antistatische Gewebe in verschiedenen Ausführungen
- Alle Gewebe als Rollenware oder als Zuschnitt nach Vorgabe
- Extrudierte Kunststoffgitter aus verschiedenen Werkstoffen als Schlauch- oder Rollenware



Filtermedien aus Nadelfilz und Filtergewebe

- Für Anlagen in der Entstaubungstechnik und der Fest-/Flüssigtrennung
- Filterschläuche, -taschen und -beutel aus Faserpolymer oder Filtergewebe
- Werkstoffe u.a. PP / PES / PAN / PPS / AR / PI / PTFE
- Verschiedene Ausrüstungen u.a. wasser- und ölabweisend, antistatisch, funkenblockend oder mit PTFE-Beschichtung/-Membran
- Zubehör wie Filterstützkörbe und Filterrahmen



Drahtgestrick

- Als nahtlose Schlauchware oder konfektioniertes Formteil nach Vorgabe
- Einsatzgebiete u.a. Filtration (Demister), Isolierung, Schwingungsdämpfung
- In Metall und Kunststoff in verschiedenen Werkstoffen



- **Bückmann GmbH & Co. KG**
- **Bückmann Lohnaufbereitung GmbH & Co. KG**
Konstantinstraße 46
D-41238 Mönchengladbach
+49 (0)2166 9834-0
info@bueckmann.com

- **Bückmann Benelux NV-SA**
Brusselsesteenweg 290
B-3090 Overijse
+32 (0)2 68604-00
bnl@bueckmann.com

www.bueckmann.com