

Dorstener Drahtwerke

H.W. Brune & Co. GmbH

Marler Straße 109
D-46282 Dorsten
Telefon +49 (0)2362 2099 0

Fax +49 (0)2362 26395
info@dorstener-drahtwerke.de
www.dorstener-drahtwerke.de



Flüssigkeiten, Feststoffe und Gas – Filtern und Reparieren

Die Dorstener Drahtwerke Gruppe bietet innovative Lösungen mit einer großen Bandbreite an Drahtgeweben, geschweißten Gittern, gesinterten Medien und Filtrationsprodukten.

Wir haben Erfahrungen in allen wichtigen Marktbereichen. Unsere Kompetenzzentren in Europa und Amerika entwickeln und produzieren Filtermedien aus Metall für Ihre Prozesse. Die Entwicklung und Anpassung unserer Produkte für anspruchsvolle Filtrations- und Siebaufgaben ist unsere Stärke.

Die Dorstener Drahtwerke fertigen, sichern und konfektionieren qualitativ hochwertige Materialien, um präzise Filtration und Siebung zu gewährleisten.

Unsere weltweiten Produktionsstätten nutzen die neueste Technologie für hohe Leistung und gleichbleibende Qualität unserer korrosions- und hitzebeständigen Medien. Sie bieten genaue Filtrationswerte bei guten Strömungseigenschaften und hoher mechanischer Stabilität zu einem erschwinglichen Preis. Wir produzieren nach den aktuellen ISO und ASTM Normen.

Metallgewebe: Durch die Auswahl der richtigen mechanischen Eigenschaft, Gewebefindung, Maschenweiten und Drahtdurchmesser finden Sie das geeignete Gewebe für Ihre Filter oder Siebe. Wir schneiden und strecken,

behandeln Kanten, kalandern, glühen und veredeln Metallgewebe je nach Bedarf.

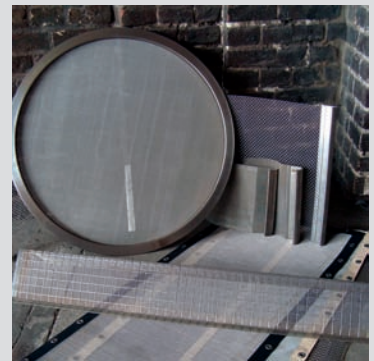
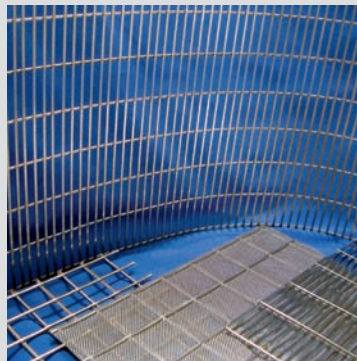
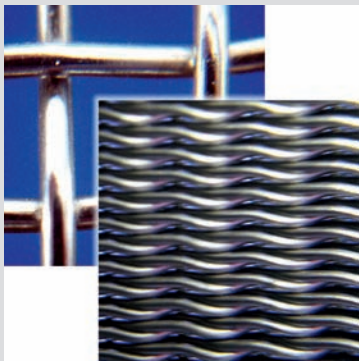
Diffusionsverbundene (gesinterte) Lamine:

Gesinterte metallene Medien verbessern die Filtereigenschaften, erhöhen die Stabilität und die Bearbeitbarkeit. Es entstehen stabile Porengeometrien, erhöhte Festigkeiten und Steifigkeiten bei guten Strömungseigenschaften. Wir versintern Drahtgewebe, Drahtfasern und perforierte Bleche aus den meisten Nickelwerkstoffen.

Leichte geschweißte Gitter: Geschweißte Drahtgitter bieten eine große freie Fläche bei hoher Maschenfestigkeit für Schutz und Stützanwendungen. Unsere Gitter haben sich als Drainage oder zum Kühlen und bei Sicherheitsanwendungen bewährt. Wir entwickeln Gitter für spezielle Zwecke und haben alle Standarddrahtgitter am Lager.

Filterprodukte: Die Herstellung von Edelstahlfilterteilen ist eine unserer Spezialitäten: Polymer-Filtration für Kunststoff- und Faserextrusion, industrielle Elemente für Flüssigkeiten und Heißgasanwendungen, Schmutzfänger und Spezialsiebe.

Siebrahmen und Siebeläge: Wir fertigen nicht nur die richtigen Siebe mit den genauesten Öffnungen, sondern auch Siebzylinder und Filtersiebe für eine große Bandbreite von Industrien und Maschinen.



Kernkompetenzen

- Entwicklung von Filtermedien aus Metall
- Drahtgewebe + geschweißte Gitter
- gesinterte Metallgewebe
- konfektionierte Filter + Siebeläge