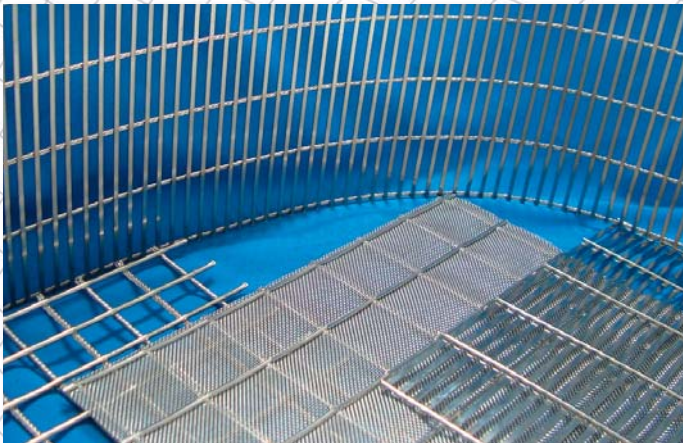


SCHWEIßGITTER

für innovative Anwendungen



Neue Strukturen – neue Materialien

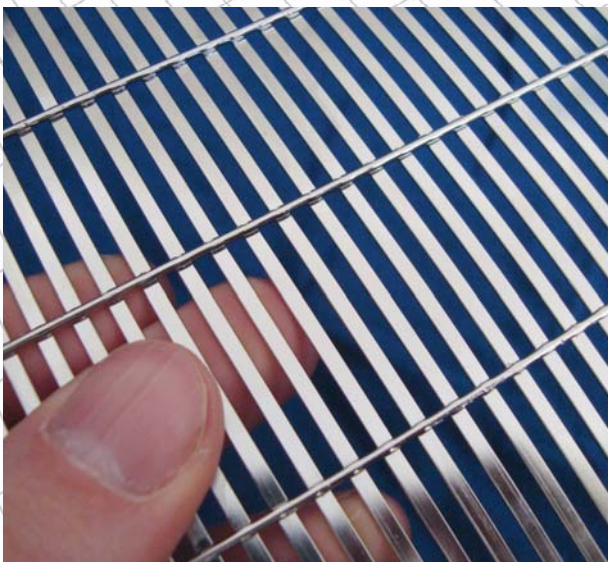
Ob quadratisch oder länglich, starr oder flexibel, offen oder engmaschig – **DDD Schweißgitter** aus hitze- und korrosionsbeständigem Stahl bieten ideale Lösungen für spezielle Anforderungen.

Flexible Drähte

Unschlagbar flexibel: **FlexNet™** – ein Edelstahl Schweißnetz, welches aus Drahtseilen in Längs- und Querrichtung besteht. Die Kreuzungspunkte sind verschweißt. Die Seile machen das Netz nicht nur sehr flexibel, sondern auch robust, mit dämpfenden und geschmeidigen Eigenschaften.

Durch die Kombination aus Litzen mit flachen oder runden Drähten entsteht **FlatFlex™** – ein Gitter, welches in der einen Richtung steif und in der anderen flexibel abrollbar ist.

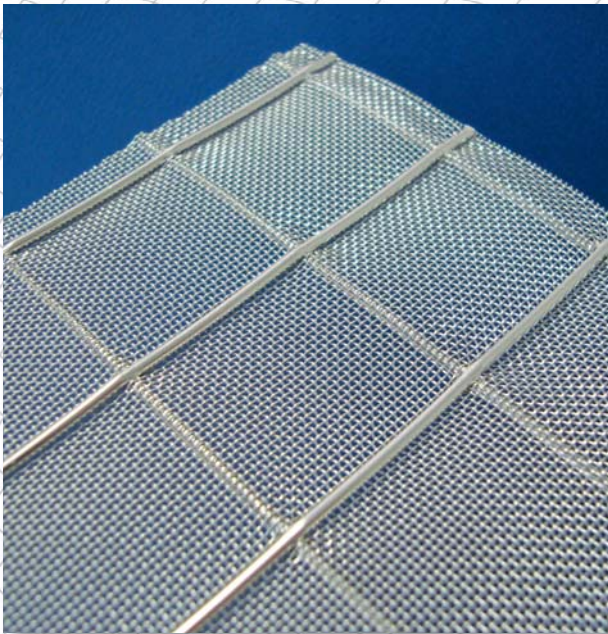
Anwendungsmöglichkeiten finden sich im Bereich der Architektur, Industrie und Tierhaltung.



Flache und profilierte Drähte

Der Einsatz von flachen, runden oder profilierten Drähten aus Edelstahl verändert die Oberflächeneigenschaften (z. B. glatt), die statischen Eigenschaften (Tragfähigkeit), oder die Siebeigenschaften von Schweißgittern.

Genutzt werden können sie als Traggitter, als Sieb, zur Korbfertigung oder auch als Schutzelement.



Hybride

Eine starke Kombination:

Sandwich™ Edelstahl Schweißgitter. Leichte Drahtgewebe oder Drahtgitter sind in ein starkes Schweißgitter eingebunden. So entsteht eine überaus stabile Konstruktion.

Ebenso können auf ein Filtergewebe Längsdrahte kraftschlüssig aufgeschweisst werden – **DSM™** Drainage Support Mesh – als Verstärkung oder zur Drainage.

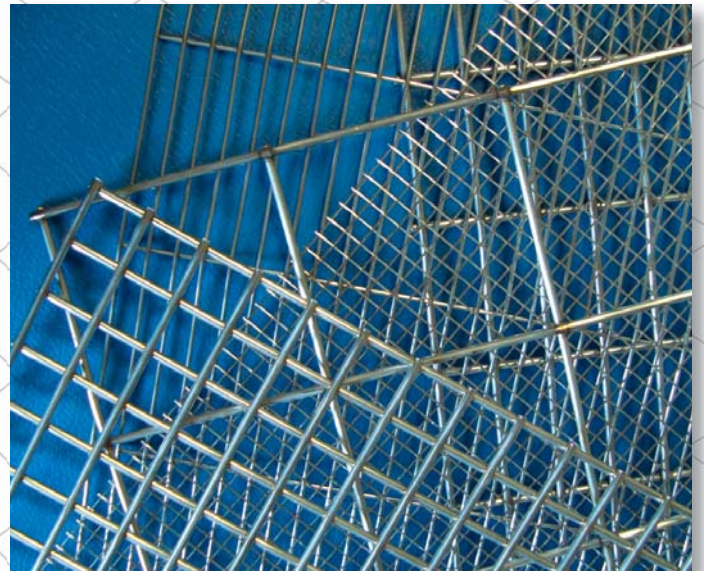
Anwendung finden diese Materialien in der Filtration und der Siebung sowie auch in der Architektur.

Optimieren Sie Ihre Gitter

Ein stabiles Metallgitter, mit großer offener Fläche und geringem Gewicht – DDD Schweißgitter schaffen es, diese Eigenschaften miteinander zu vereinen.

Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten von Maschenweite, Drahtform und -stärke eröffnen Ihnen ein breites Anwendungsspektrum.

Darüber hinaus stehen Ihnen Edelstähle für besonders warme und aggressive Anwendungen zur Auswahl.



Neue Aufgaben erfordern neue Ansätze – Fordern Sie uns!

DDD Schweißgitter

Material:

Ni, Fe, Cr, Mo - Legierungen, korrosions- und hitzebeständig, unbehandelt, electropoliert oder gebeizt. Stahl blank, verzinkt, beschichtet.

Draht:

Ab 0,40 mm. Litzen, flach, profiliert.

Maschenweite:

2,5 - 100 mm



Dorstener Drahtwerke

Marler Straße 109 · D-46282 Dorsten

Telefon: +49 (0) 2362-20990 · Telefax: +49 (0) 2362-26395

www.dorstener-drahtwerke.de · info@dorstener-drahtwerke.de