



Lichtgitter – Tränenblech

Stammwerk Stadtlohn

Lichtgitter Gesellschaft mbH
Siemensstraße
D-48703 Stadtlohn

T +49. 25 63. 911-0
F +49. 25 63. 911-163
E info@lichtgitter.de

www.lichtgitter.de

Kontakt Tränenblech

T +49. 25 63. 911-211
F +49. 25 63. 911-188

Kontakt Lohnverzinkung

T +49. 25 63. 911-312
F +49. 25 63. 911-316



Lichtgitter – Alles aus einer Hand

Glänzende Aussichten seit 1929

Die Lichtgitter Gesellschaft mbH wurde 1929 als Spezialunternehmen für die Herstellung von Gitterrosten gegründet.

Kontinuierliche Leistungs- und Qualitätsentwicklung sowie innovative Fertigungstechniken im Zusammenspiel mit umsichtiger und marktgerechter Unternehmensausrichtung haben Lichtgitter zu einem der weltweit führenden Hersteller und Anbieter im Bereich der industriellen Bodenabdeckungen mit Tochtergesellschaften in der ganzen Welt gemacht. Neben der Fertigung von Pressrosten, Schweißpressrosten und Blechprofilrosten, gehört auch ein vielseitiges Angebot an GFK-Produkten fest zum Sortiment.

Mehr noch: Das heutige Portfolio umfasst darüber hinaus die Fertigung von Spindeltreppen, Treppenstufen und Leitersprossen, die Lohnverzinkung nach DIN EN ISO 1461 sowie diverse Stahlservice-Leistungen.

Frei nach dem Motto „Lichtgitter – Alles aus einer Hand“ wird dieses umfangreiche Lieferprogramm durch die Aufnahme von Tränenblech-Zuschnitten abgerundet.

Somit bietet die Lichtgitter Gesellschaft mbH die optimale Lösung für Ihr individuelles Bauvorhaben.

Stammwerk Stadtlohn

Lichtgitter Gesellschaft mbH
Siemensstraße
D-48703 Stadtlohn

T +49. 25 63. 911-0
F +49. 25 63. 911-163
E info@lichtgitter.de

www.lichtgitter.de

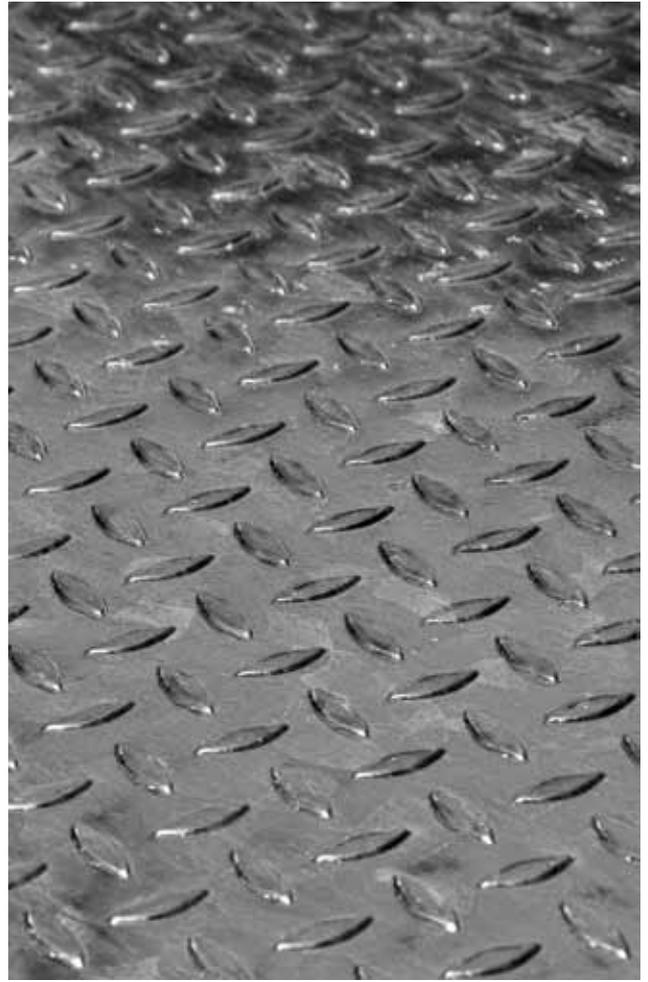
Kontakt Tränenblech

T +49. 25 63. 911-211
F +49. 25 63. 911-188

Kontakt Lohnverzinkung

T +49. 25 63. 911-312
F +49. 25 63. 911-316





Lichtgitter – Qualität setzt sich durch **Ihr Partner für industrielle** **Bodenabdeckungen**

Seit Jahrzehnten sind wir als Partner der Industrie auf dem Gebiet der industriellen Bodenabdeckungen sowie individueller und innovativer Anwendungen im architektonischen Bereich mit dem Ziel der Qualitätsführerschaft am Markt erfolgreich etabliert.

Es ist daher naheliegend, dass wir ständig auf der Suche nach neuen Herausforderungen und Ideen sind, die sich an den Wünschen und Anforderungen unserer Kunden orientieren.

Diverse Gespräche mit unseren Kunden haben uns gezeigt, dass wir Ihnen mit der Aufnahme des Produktes Tränenblech in unser Portfolio und den damit verbundenen Serviceleistungen ein noch optimaleres Leistungsspektrum bieten können.

Mit der Gründung des zur Lichtgitter-Gruppe gehörenden Unternehmens WiRoPa, das im Bereich des Laser-, Plasma- und Scherschneidens tätig ist sowie diverse Abkantarbeiten durchführt, wurde die Voraussetzung geschaffen, Ihnen nunmehr auch für Ihre individuellen Tränenblechprojekte ein Rundum-Sorglos-Paket bieten zu können.



Quelle: Ambau, Bremen



Lichtgitter – Tränenblech

Ihre Vorteile liegen auf der Hand

- : Kein Verschnittisiko**
das übernehmen wir. Sie arbeiten nicht aus Standardplatten. Wir liefern maßgeschneidert.
- : Verlegepläne und technische Dokumentation**
sowie Projektierungshilfen und statische Unterstützung bieten wir Ihnen in gewohnter Qualität selbstverständlich auch an.
- : Signierung/Positionierung**
erfolgt nach Ihren Vorgaben in bewährter Lichtgitter Qualität.
- : Senkbohrungen/Befestigungen**
Wir bringen die zur Befestigung notwendigen Senkbohrungen direkt mit ein. Zu alternativen Befestigungsmöglichkeiten beraten wir Sie gerne.
- : Kurze Lieferzeiten/Geringe Lagerhaltung**
Wir bevorraten die gängigen Ausführungen für Sie.
- : Präzision**
Wir produzieren in höchster Qualität auf den modernen Anlagen des zur Lichtgitter-Gruppe gehörenden Unternehmens WiRoPa.
- : Optimalere Nutzung Ihrer Produktionsanlagen**
für Ihre Kernprodukte.
- : Keine Schnittstellenproblematik**
Komplettangebot aller industriellen Bodenabdeckungen
Lichtgitter – Alles aus einer Hand

Einsatzmöglichkeiten & Eigenschaften

Ungeahnte Möglichkeiten

Typische Einsatzmöglichkeiten

- : Bühnenbeläge im industriellen Einsatz, unter anderem für die chemische/petrochemische Industrie, die Kraftwerksindustrie sowie für Offshore-Anwendungen
- : Gitterrost mit aufgeschweißtem Tränenblech für Arbeits- und Montageböden; Gitterrost als tragendes Element
- : Plattformen, Rampen, Zu- und Übergänge
- : Anwendungen, bei denen ein besonderer Designeffekt gewünscht wird

Eigenschaften

- : geschlossene Oberfläche
- : rutschhemmende Eigenschaft in verschiedenen Bewertungsgruppen. Hierfür liegen uns Ergebnisse vom berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitssicherheit (BIA) vor
- : gut befahrbar, z.B. durch Handhubwagen

Oberflächen

- : roh
- : verzinkt
- : beschichtet

Auch hinsichtlich der Oberflächenbehandlung, speziell im Bereich Verzinkung, kommen Ihnen unsere werkseigenen Verzinkereien bei Qualität, Schnelligkeit und Kompetenz zugute.



Maschinenausstattung

Größer, Schneller, Breiter

Als Unternehmen der Lichtgitter-Gruppe, mit insgesamt mehr als 1.000 Beschäftigten und über 80 Jahren Erfahrung in der Metallverarbeitung, ist die Firma WiRoPa 2009 gegründet worden. Die Firma WiRoPa verfügt über erfahrene, hochmotivierte Mitarbeiter, produziert auf modernsten Anlagen im Bereich des Laser-, Plasma- und Scherschneidens und führt diverse Abkantarbeiten durch. Dies ermöglicht WiRoPa auch Tränenbleche maßgeschneidert, gemäß Ihren Anforderungen und Vorgaben, präzise und genau zuzuschneiden.

WiRoPa verfügt über folgende Maschinen:

1 Abkantpresse

Bearbeitungslänge: bis 20,4 m

Presskraft: bis 2.500 t

2 Tafelscheren

Länge: 8,0 m

Länge: 3,1 m

1 Laserschneideanlage

Länge: 37,0 m

Breite: 5,0 m

Stärke: bis zu 25 mm

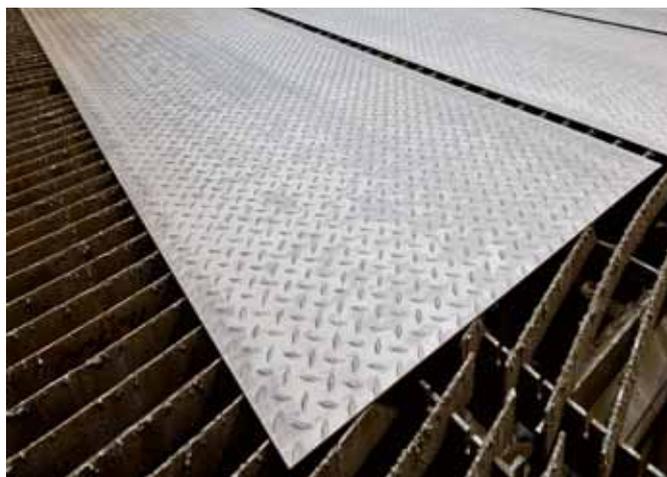
1 Plasmaschneideanlage

Länge: 38,0 m

Breite: 5,0 m (2 x 2,5 m)

Stärke: bis zu 60 mm

Anforderungen an extreme Dimensionen, maximale Auflagen, höchste Qualitätsanforderungen oder minimale Zeitfenster sind für uns kein KO-Kriterium, sondern spornen uns an, dort zu beginnen, wo andere technologisch oder personell bereits an ihre Grenzen stoßen.



Lager

Qualität schnell verfügbar

Durch die Bevorratung von Sonderformaten können wir eine kurzfristige Lieferzeit gewährleisten und somit schnell auf Ihre Wünsche reagieren.

Folgende Standardstärken sind ab Lager verfügbar:

Europäische Träne nach DIN 59220, Werkstoff S235JR

In den Stärken:

3/5 mm

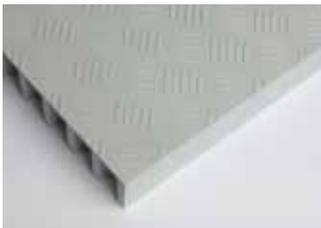
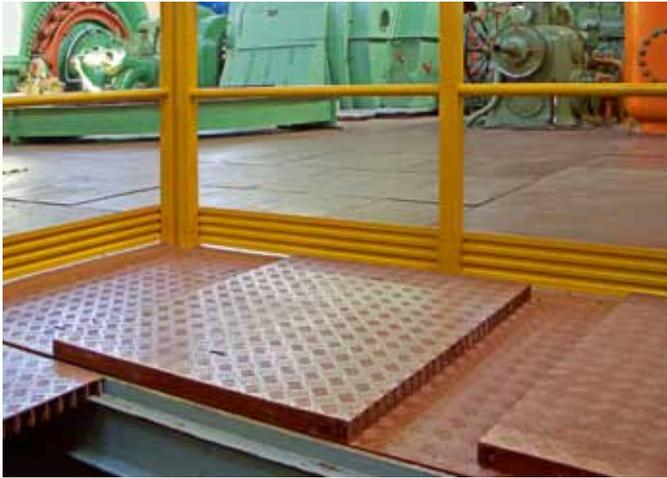
5/7 mm

6/8 mm

8/10 mm

In Standard- sowie in Spezialformaten

Weitere Stärken und Materialgüten sind selbstverständlich auf Anfrage möglich.



Blechprofilrost Typ BN-G

Beim Blechprofilrosttyp **BN-G** sind die nach oben gedrückten Noppen geschlossen.

Blechprofilroste (Typ BN-G) liefern wir in verschiedenen Breiten und Höhen. Folgende Abmessungen gehören zu den Standard-Maßen:

Breiten: 150, 200, 250, 300 mm

Höhen: 30, 50, 75, 100 mm

Lichtgitter – Geschlossene Oberflächen Für jedes Problem die passende Lösung

Um auf spezielle Anforderungen reagieren zu können, bietet Ihnen die Lichtgitter Gesellschaft mbH aufgrund ihres vielseitigen Sortiments im Bereich der industriellen Bodenabdeckungen für geschlossene Oberflächen folgende Alternativen:

GFK-Geschlossen

Bei diesem GFK-Gitterrost wird eine besandete GFK-Platte auflaminiert. Dieser GFK-Gitterrost kann sowohl einseitig als auch beidseitig (Sandwich) geschlossen sein.

GFK-Tränenblech

Bei diesem GFK-Gitterrost wird eine GFK-Platte in Tränenblech Optik auflaminiert. Dieser Rosttyp ist einseitig geschlossen.

Die oben genannten GFK-Gitterrosttypen sind in verschiedenen Rostformaten und Rosthöhen von 13 mm bis 80 mm erhältlich. Die GFK-Platten können wir Ihnen auch separat in verschiedenen Stärken anbieten.

Der Lichtgitter GFK-Rost ist die geeignete Alternative zum Tränenblech, wenn besondere Anforderungen an die Chemikalienresistenz oder Witterungsbeständigkeit gestellt werden.

