



ArcelorMittal

ArcelorMittal Flat & Shaped Wire

Präzisionsgefertigt
nach Ihren anspruchsvollen
Standards



Präzisionsgefertigt nach Ihren anspruchsvollen Standards

Die ArcelorMittal Flat & Shaped Wire Produktion ist Teil des Geschäftsbereichs Long Carbon Europe der ArcelorMittal-Gruppe. ArcelorMittal ist einer der größten Stahlproduzenten der Welt und der Hersteller von präzisionsgefertigtem Flach- und Profildraht für verschiedene Industriezweige.

Weltweit anerkannt für die Qualität seiner korrosionsbeständigen Hochleistungsprodukte, fertigt und liefert ArcelorMittal eine der fortschrittlichsten Flach- und Profildrahtlösungen der Welt.

Gemäß den präzisen Anforderungen unseres weltweiten Kundenstamms entworfen und gefertigt, erbringt ArcelorMittal Flat & Shaped Wire beständige und nachhaltige Werte.

ArcelorMittal Flat & Shaped Wire ist der bevorzugte Hersteller aller Industriezweige, die wir bedienen:

- › Automobilindustrie
- › Maschinenbau
- › Energie
- › Bau
- › Konsumgüter



Präzisions- gefertigt

Warum mit ArcelorMittal Flat & Shaped Wire arbeiten?



EXPERTEN MIT LEIDENSCHAFT



LÖSUNGS-ORIENTIERUNG



QUALITÄTS-STANDARDS



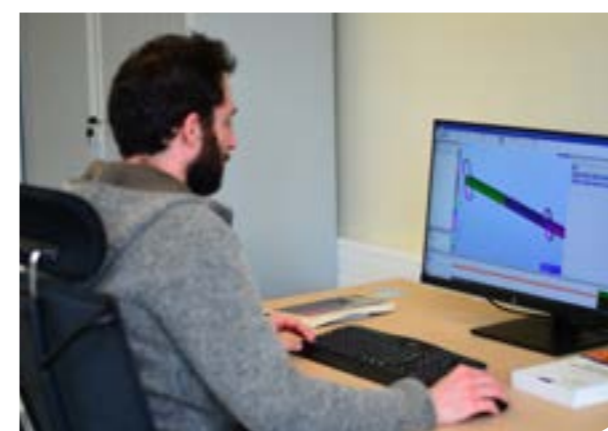
VERTIKAL INTEGRIERTES GESCHÄFTSMODELL



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG



WELTWEITE ERREICHBARKEIT



Konkurrenzlose Qualität. Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Erzgewinnung, Stahlproduktion, Walzdrahtverarbeitung, Drahtziehen und Flach- und Profildrahtverarbeitung - alles machen wir bei ArcelorMittal selbst.

Unser vertikal integriertes Geschäftsmodell verschafft uns vollständige Kontrolle über die Qualität unserer Rohstoffe und höchstes Vertrauen in unsere Produktionsmethoden und -prozesse, wodurch wir Zeit sparen und Ressourcen schonen.

Zusammen mit unserem technischen Know-how auf Weltklasseniveau bekommen unsere Kunden dadurch konkurrenzlose Qualität und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Neue Leistungsebenen. Neue Gelegenheiten.

ArcelorMittal Flat & Shaped Wire ist für alle Konzerneinheiten von ArcelorMittal tätig und kann sich auf die weltweiten Forschungs- und Entwicklungsressourcen des Konzerns stützen.

Weltweit beschäftigen wir über 1.500 Forschende in Vollzeit und betreiben 11 Forschungszentren. Forschung und Entwicklung sind die Grundlage unseres Engagements für Innovation. Sie gewährleistet die ständige Erneuerung unseres Produkt- und Dienstleistungsangebots für unseren weltweiten Kundenstamm.

„Wir bieten technisches Know-how auf Weltklasseniveau zusammen mit vollständiger Kontrolle über die Qualität unserer Rohstoffe und Produktionsmethoden.“



Zunehmende Produktentwicklungs- und Innovationsniveaus

Optimierung der Lösungen für unsere Kunden

Zunehmend konzentriert auf neue Produktentwicklungen und Innovationen, arbeiten unsere Produktions- und Qualitätskontrollexperten mit unseren Kunden zusammen, um Hochleistungslösungen zu erbringen, die ihre präzisen Anforderungen erfüllen.

ArcelorMittal Flat & Shaped Wire ist Ihr strategischer Partner. Wir bieten viel mehr als hochwertigen Flach- und Profildraht zu konkurrenzfähigen Preisen. Unser Ziel ist die Zusammenarbeit mit unseren Kunden, um ihre technischen Anforderungen schnell, sicher und effizient zu erfüllen.

Wir verstehen, dass Ihr Erfolg **unser Erfolg ist.**

Unerreichtes technisches Know-how. Made in France.

Unsere Fertigungsstätte liegt in Marnaval in Ostfrankreich. Unsere lange und erfolgreiche Geschichte hat uns unsere Führungsposition am Markt eingebracht, indem wir uns auf Entwurf, Herstellung und Vertrieb von maßgeschneidertem Flach- und Profildraht spezialisiert haben.

Unser Engagement für Qualität und höchste Produkt-Leistungsstandards wird untermauert von unserem kontinuierlichen Verbesserungsprozess.

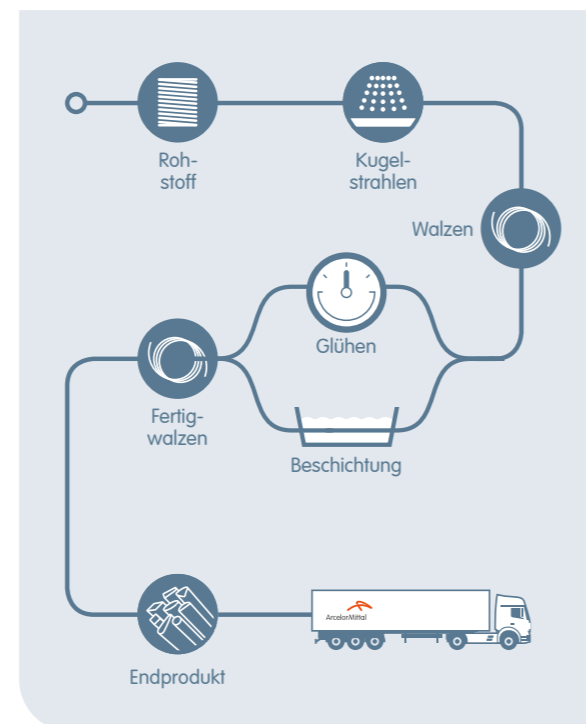


Unser kontinuierlicher Verbesserungsprozess hat uns die ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001 Zertifizierung eingebracht. Unsere ISO 50 001 Zertifizierung ist beantragt.

Herstellungsstandards,
die Leistung, Qualität
und Exzellenz
gewährleisten

Standard- und maßgeschneiderte Profile für anspruchsvolle Anwendungen

Unser Prozess



Unser Flach- und Profildraht mit Querschnitten von ungefähr 2,5 mm² bis 280 mm² erfüllt die allerhöchsten Qualitätsstandards. Wir stellen auch maßgeschneiderte Profile für viele verschiedene Anwendungen in den Industriezweigen Automobilindustrie, Maschinenbau, Energie, Bau und Konsumgüter her.

Wir engagieren uns für die Zusammenarbeit mit unseren Kunden, um praktische Lösungen zu entwickeln, die für ihre Anforderungen optimiert sind. Unsere Langzeit-Partnerschaften mit unseren Kunden in allen Industriezweigen, die wir bedienen, gewinnen stets an Dynamik, indem wir gemeinsam noch mehr innovative Lösungen entdecken.



Anwendungen

ArcelorMittal ist ein führender Hersteller von Flach- und Profildraht für viele verschiedene Anwendungen. Unsere Produkte werden in den Industriezweigen Automobilindustrie, Energie, Bau und Maschinenbau eingesetzt. Wir sind Anbieter von technischen Drahtlösungen für einen globalen Kundenstamm mit sehr anspruchsvollen Anforderungen.

Unsere Flach- und Profildrahtlösungen werden in vielen verschiedenen Anwendungen eingesetzt wie etwa:

- › Scheibenwischerarme und-blätter
- › Fenster- und beschläge
- › Gitterroste/Lattenroste
- › Kabelabschirmung
- › Konsumgüter



Weltweit anerkannt für unsere korrosionsbeständigen Beschichtungen

Die für Ihre Anwendungen hergestellten Flach- und Profildrahtlösungen benötigen einen Langzeitschutz.

An Land, Offshore, unter Wasser und darüber hinaus - eine der innovativsten Korrosionsschutzbeschichtungen wird von Beginn an in den Entwurfsprozess mit einbezogen, sodass unser Engagement für Qualität und Präzision niemals in Frage gestellt wird und wir Flach- und Profildrahtlösungen liefern können, die hervorragende Leistungen gewährleisten.



Galvanisiert

Unser galvanisierter Flach- und Profildraht wird auf einer kontinuierlichen Feuerverzinkungsanlage produziert, wobei vorbereitete Rollen durch ein Zinkschmelzbad geführt werden. Die in verschiedenen Stärken erhältliche Zinkbeschichtung schützt als Opferschicht vor Korrosion.

- › Schützt vor aggressiver Korrosion
- › Einheitliche und gleichmäßige Beschichtung
- › Beschichtung haftet perfekt, selbst nach dem Biegen



Corzal®

Corzal® ist eine nachhaltige Hochleistungslegierung mit überlegener Korrosionsbeständigkeit.

- › Legierungsbeschichtung aus 95 % Zink und 5 % Aluminium. Durch die Beimengung von Aluminium zur reinen Feuerverzinkung verdreifacht sich die Korrosionsbeständigkeit im Vergleich zu einer reinen Zinkbeschichtung.
- › Zum Erreichen derselben Korrosionsbeständigkeit wie eine galvanisierte Beschichtung ist eine dünnere Beschichtung ausreichend.
- › Herausragender Korrosionsschutz
- › Keine Beeinträchtigung des Drahtprodukts nach dem Biegen
- › Beschichtung haftet perfekt, selbst nach dem Biegen

Plastiflat®

- › Schützt vor aggressiver Korrosion
- › Überlegene Korrosionsbeständigkeit
- › Einheitliche und gleichmäßige Beschichtung
- › Galvanisierter Kern
- › Corzal® Kern auf Anfrage



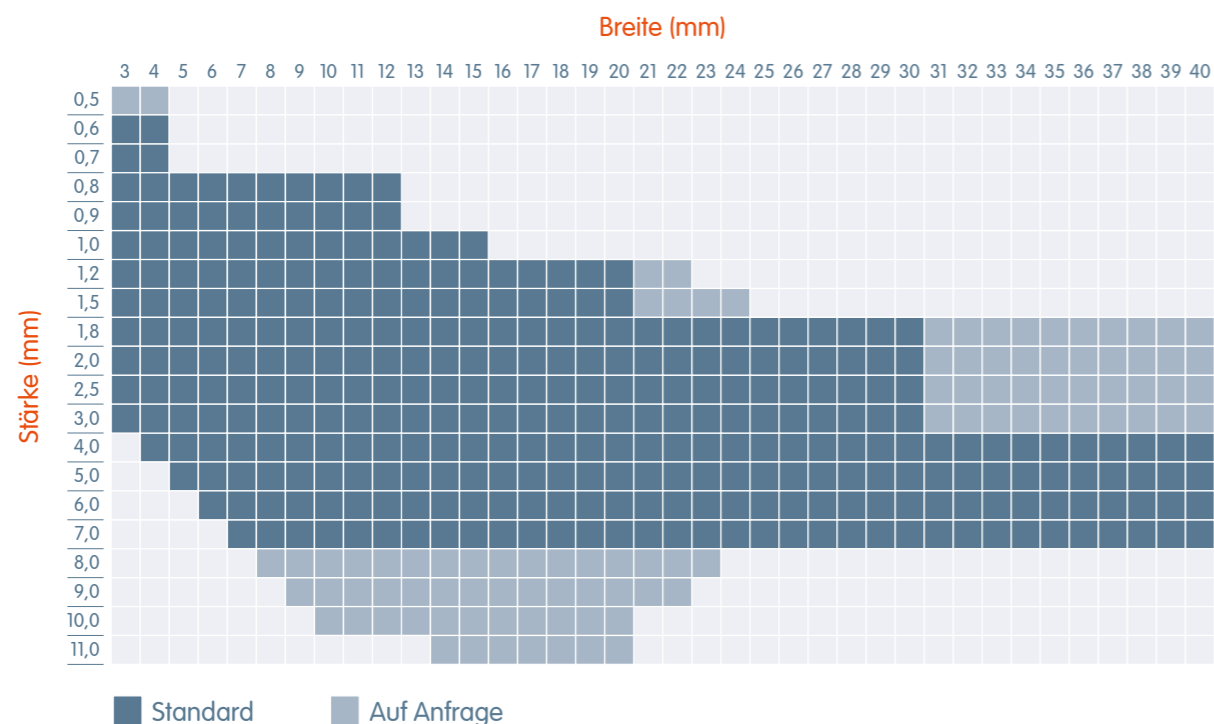
Unbeschichtet

ArcelorMittal Flat & Shaped Wire unbeschichtet ist auch für die elektrolytische Beschichtung und Lackierung geeignet.

„Unser Engagement zur Gewährleistung der Qualität unserer Grundstoffe und Beschichtungen steht niemals in Frage.“

Produktsortiment

- › Unser Flach- und Profildraht wird gemäß EN 16120-1 bis 4 und den Kundenspezifikationen produziert. Gerne geben wir Ihnen nähere Auskünfte.



Toleranzen

- › Breite ± 0,10 mm
- › Stärke ± 0,025 mm
- › Länge ± 5,00 mm
- › Gerne beraten wir Sie mit zusätzlichen Informationen und bei speziellen Anforderungen

Beschichtung

- › Unbeschichtet
- › Galvanisiert (Zn), 60 bis 300 g/m²
- › Corzal® (95 % Zn+5 % Al) 60 bis 300 g/m²
- › PET 5 bis 15 µm

Technische Daten

Prozess:

- › Kaltwalzen
- › Glühen
- › Zugfestigkeit 300 bis 2300 MPa (+/- 50MPa)
- › Güten C2 bis C72

Aufmachung

- › Die Aufmachungseinheiten werden einzeln gekennzeichnet mit Typenangabe-Etiketten.
- › Die Aufmachungsoptionen sind die Lieferung auf Paletten, geschützt mit Kunststoffumhüllung oder Exportpapierumhüllung.
- › Es können auch maßgeschneiderte Aufmachungen bereitgestellt werden. Gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte.

Rollen

| | |
|--|----------------------------|
| Innendurchmesser | 400, 480, 550, 600, 650 mm |
| Außendurchmesser | 500 bis 1200 mm |
| Breite | 200, 250, 300, 400 mm |
| Gewicht | 300 bis 2400 kg |
| Die Merkmale können sich mit dem Drahtquerschnitt ändern | |

Holzspulen

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Innendurchmesser | 400 mm |
| Außendurchmesser | 750 bis 1200 mm |
| Breite | 300 mm Nutzlast, 340 mm Gesamtlast |
| Gewicht | 200 bis 900 kg |

Behälter

| | |
|--------|---------|
| Länge | 1150 mm |
| Breite | 1000 mm |
| Höhe | 1200 mm |



Zertifikat

Die Zertifizierung gemäß EN10204 Typ 3.1 wird beigelegt.



ArcelorMittal

ArcelorMittal Marnaval
Place Becquey
F-52100 Saint-Dizier

Telefon: +33 474 32 81 00

E-Mail: backoffice.marnaval@arcelormittal.com

ds.arcelormittal.com/wiresolutions

