



Baustahl

Acier pour la construction



Pittini Gruppe

Die Pittini-Gruppe - mit **über 60 Jahre** Erfahrung in der Stahlindustrie - ist führend in der Herstellung von **Stahlhalbzeugen**, die für den Bau und Maschinenbau sind.

Die technologische Innovation, die sowohl hinsichtlich der Produkte als auch der Produktionsabläufe Anwendung findet, sowie die technische Kompetenz der Mitarbeiter der Gruppe machen das Unternehmen zu einem zuverlässigen Partner für die Lieferung von Lösungen, die den **Kundenanforderungen auf der ganzen Welt** entsprechen.

Das Produktionssystem der Gruppe folgt einem strategischen Ansatz auf der Grundlage der **Vertikalisierung**. Ein Modell, das durch die Kontrolle aller Verarbeitungsphasen vom Rohstoff über den Stahl bis zum fertigen Produkt eine akkurate Qualitätskontrolle gewährleistet.

Die internationale Präsenz der Pittini-Gruppe deckt alle Märkte ab, in denen ihre Kunden tätig sind und ihr Geschäft entwickeln. Mit einer jährlichen Produktion von rund 3 Millionen Tonnen, 18 Produktionsstätten und der entsprechenden Logistik sowie 1.800 Mitarbeitern stellt Pittini ein solides Industrieunternehmen dar, das auf beständiges Wachstum ausgerichtet ist und durch High-Tech-Investitionen, Produktinnovationen und eine hohe Produktivität sowie eine **aufmerksame Umweltverträglichkeitspolitik** inspiriert ist.

Groupe Pittini

Le Groupe Pittini, qui possède **plus de 60 ans** d'expérience dans la sidérurgie, est leader dans la production de **produits longs en acier** destinés au secteur du bâtiment et de l'industrie mécanique.

L'innovation technologique appliquée aussi bien aux produits qu'aux processus de production ainsi que la compétence technique des collaborateurs du groupe déterminent sa capacité à être un partenaire fiable pour la fourniture de solutions aptes à répondre aux exigences des **clients dans le monde entier**.

Le système de production du groupe suit une approche stratégique basée sur la **verticalisation**. Un modèle qui, à travers le contrôle de toutes les phases de travail, de la matière première à l'acier jusqu'au produit fini, garantit un contrôle minutieux de la qualité.

La présence internationale du Groupe Pittini couvre tous les marchés dans lesquels les clients travaillent et dans lesquels ils développent leur propre business. Avec une production annuelle de 3 millions de tonnes environ, 18 structures de production et de service logistique et 1.800 collaborateurs, Pittini est une réalité industrielle solide axée sur une croissance constante, guidée par des investissements avec un contenu technologique élevé, par l'innovation de produits et par une **politique de soucieuse de l'environnement**.

Overview

Ferriere Nord

Osoppo (UD)
Italien

- Stahlwerk mit Elektrolichtbogenofen (EAF) / Aciérie avec four électrique à arc
- Walzdrahtwerk / Laminoir fil machine
- Stabwalzwerk / Laminoir barres
- Anlage für elektrogeschweißte Matten / Installation pour treillis en acier soudé
- Drahtspulenanlage / Installation pour rouleau rembobiné

Siderpotenza

Potenza
Italien

- Stahlwerk mit Elektrolichtbogenofen (EAF) / Aciérie avec four électrique à arc
- Stabwalzwerk / Laminoir fil machine

Acciaierie di Verona

Verona
Italien

- Stahlwerk mit Elektrolichtbogenofen (EAF) / Aciérie avec four électrique à arc
- Walzdrahtwerk / Laminoir fil machine
- Drahtspulenanlage / Installation pour rouleau rembobiné

Ferriere Nord

Nave (BS)
Italien

- Anlage für elektrogeschweißte Matten / Installation pour treillis en acier soudé

La Veneta Reti

Loreggia (PD)
Italien

- Anlage für elektrogeschweißte Matten / Installation pour treillis en acier soudé
- Drahtspulenanlage / Installation pour rouleau rembobiné

Bstg

Linz
Österreich

- Anlage für elektrogeschweißte Matten / Installation pour treillis en acier soudé

Bstg

Graz
Österreich

- Anlage für elektrogeschweißte Matten / Installation pour treillis en acier soudé

Kovinar

Jesenice
Slowenien

- Anlage für elektrogeschweißte Matten / Installation pour treillis en acier soudé

Siat

Gemona del Friuli (UD) Italien

- Herstellung warmgewalzter Drähte und Bleche / Production de fils et de produits plats laminés

Pittarc

Division of Siat
Gemona del Friuli (UD) Italien

- Herstellung von Schweißdrähten / Production de fils pour soudure

Ferriere Nord

Ceprano (FR)
Italien

- Vertriebszentrum / Centre de distribution

Pittini Stahl

Aichach
Deutschland

- Vertriebsbüros / Bureaux commerciaux

Pittini Siderprodukte

Geroldswil
Schweiz

- Vertriebsbüros / Bureaux commerciaux

Pittini Hungary

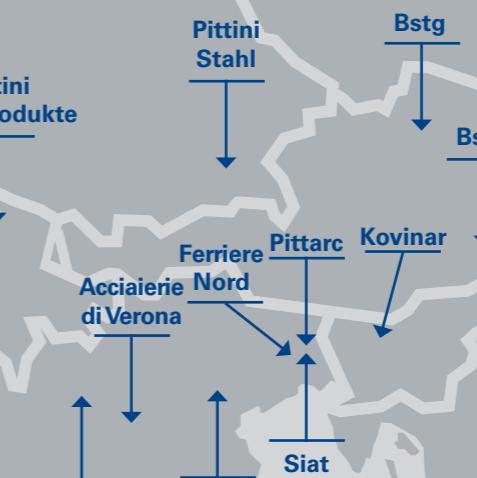
Budapest
Ungarn

- Vertriebsbüros / Bureaux commerciaux

- Warmwalzbearbeitung / Travail à chaud
- Kaltwalzbearbeitung / Travail à froid

18 Produktionseinheiten für die Warm- und Kaltwalzbearbeitung von Stahl, logistische Servicezentren und ein kommerzielles Netzwerk, das weltweit 60 Länder umfasst. Eine internationale Gruppe, ein starker und solider Partner auf allen Ebenen: organisatorisch, betrieblich, logistisch, finanziell.

18 structures de production pour un travail à chaud et à froid, des pôles logistiques et un réseau commercial qui dessert 60 pays dans le monde. Un groupe international, un partenaire fort et solide à tous les niveaux : organisationnel, productif, logistique, financier.



Umwelt

Emissionsbegrenzung, rationelle Ressourcennutzung, Management von Produktionsanlagen zur kontinuierlichen Verbesserung des Umweltschutzes: Dies sind die Ziele, die die Pittini-Gruppe durch einen ständigen Forschungs- und Entwicklungsprozess verfolgt.

Es ist kein Zufall, dass 1995 das „Zero Waste“-Prinzip als Produktionsrichtlinie übernommen wurde, ein tugendhaftes Beispiel für die Kreislaufwirtschaft. „Zero Waste“ bedeutet, dass bei der Herstellung von Stahl in der Pittini-Gruppe kein Abfall anfällt, sondern die Verarbeitungsrückstände genutzt werden, um die Energieverschwendungen zu reduzieren und die Produktionskette fortzusetzen.

Ein Beispiel dafür ist **GRANELLA®**: ein potenzieller Abfall des Stahlwerks, der in ein registriertes Markenprodukt umgewandelt wird. Auf diese Weise werden tausende Tonnen Material für die Herstellung von Bitumenschichten und Zementkonglomeraten verwendet, um Rohstoffe aus der natürlichen Gewinnung zu ersetzen, was direkte Auswirkungen auf den Umweltschutz hat.

Die ständige Beachtung des Umweltschutzes, die Reduzierung des Energieverbrauchs und die Neubewertung von Verarbeitungsabfällen führen zur Konformitätserteilung im Zusammenhang mit der Norm **ISO 14001**, was ein wichtiges Ergebnis im Hinblick auf eine kontinuierliche Verbesserung darstellt.



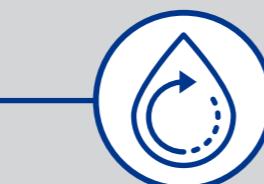
Rauchanlage

Seit 2017 haben wir den Erfassungsgrad um 58% erhöht.



Reduzierung des Straßentransports

Durch die Vermeidung des Verkehrs von 66.230 Lkw haben wir 87% der CO₂-Emissionen in die Atmosphäre eingespart*.



Optimierung der Wasserressourcen

Seit 2011 haben wir 800.000 m³ Wasser pro Jahr eingespart.

Installation fumées

Depuis 2017, notre pourcentage d'efficacité de captage a augmenté de 58%.

Réduction du transport par route
En évitant la circulation de 66.230 camions, nous avons réduit de 87% nos émissions de CO₂ dans l'atmosphère*.

Environnement

Maîtrise des émissions, utilisation rationnelle des ressources, gestion des installations de production pour une amélioration continue de l'impact sur l'environnement : tels sont les objectifs que le Groupe Pittini poursuit à travers un processus de recherche et de développement constant.

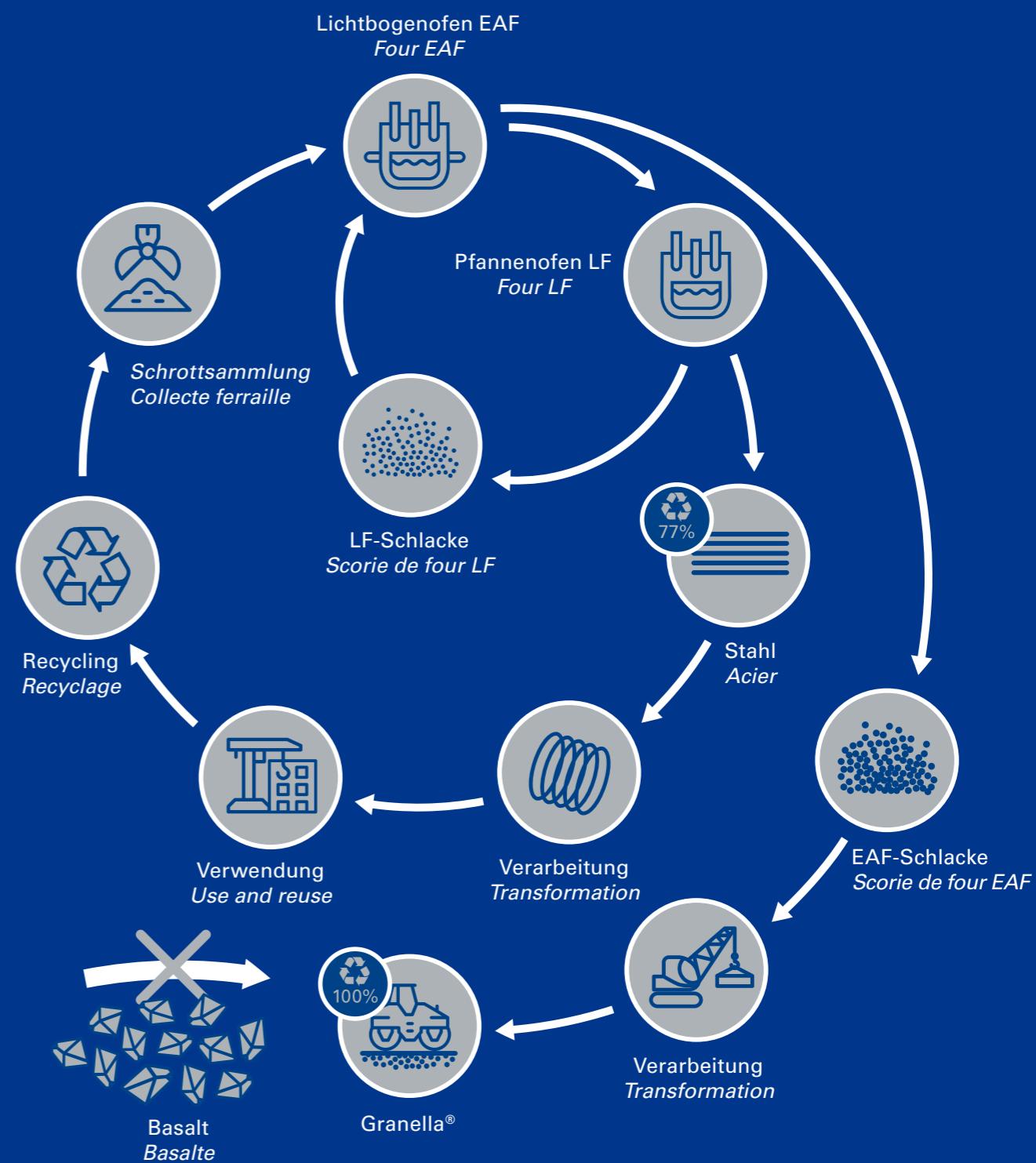
Ce n'est pas un hasard si déjà en 1995, nous avons adopté comme ligne directrice de notre production le principe du «Zero Waste», un exemple vertueux d'économie circulaire. Cela signifie que dans le Groupe Pittini la production d'acier ne génère pas de déchets, mais valorise les résidus de transformation de manière à réduire le gaspillage d'énergie et à poursuivre la filière de production.

La **GRANELLA®** en est un exemple : un résidu potentiel de production de l'aciérie valorisé à travers un produit avec une marque enregistrée. De cette façon, des milliers de tonnes de matériau sont utilisées pour la réalisation d'enrobés bitumineux et d'agglomérats de béton, en remplacement de matières premières extraits naturellement avec un effet direct sur l'environnement.

L'attention constante à la protection de l'environnement, à la réduction de la consommation d'énergie et à la valorisation des rebuts de production se traduit par la certification de conformité à la norme **ISO 14001** qui représente un résultat important dans une optique d'amélioration continue.

“Zero Waste” -Projekt:
ein Beispiel für die
Kreislaufwirtschaft.

Project «Zero Waste»:
un exemple d'économie
circulaire.



*Quelle / Source "Mercitalia" 2019

Innovation in der Baubranche

Stahl ist ein wesentlicher Bestandteil für das moderne Bauen und für den Bau großer Infrastrukturen. Die von der Pittini Gruppe angebotenen Lösungen haben dank der **Industrialisierung der Materialien und Verlegemethoden von Stahl für Stahlbeton**, wie zum Beispiel dem Maplat®-System, zur Modernisierung der Bautechnik beigetragen.

Praktische Innovationen, die nicht nur erhebliche Vorteile für Bauunternehmen mit sich bringen, sondern auch zur Weiterentwicklung der Bauweise, zur Verkürzung der Bauzeiten und zur Verbesserung der Gebäudesicherheit beigetragen haben.

Die Qualität von PITTINI-Stahl wird durch **kontinuierliche technologische Innovation** und strenge Kontrolle aller Produktionsphasen gewährleistet und stellt auf diese Weise einen Bezugspunkt auf dem Markt dar.

Die Qualitätsmanagementsysteme der Unternehmen, die Teil der Pittini Gruppe sind, entsprechen der Norm **ISO 9000:2015**.

Innovation dans le monde de la construction

L'acier est un composant essentiel pour le secteur de la construction moderne et pour la réalisation des grandes infrastructures. Les solutions mises à votre disposition par le Groupe Pittini ont contribué à moderniser les techniques de la construction grâce à l'**industrialisation des matériaux et des méthodes de pose de l'acier pour béton armé**, comme par exemple le système Maplat.

Des innovations concrètes qui, en plus d'apporter des bénéfices substantiels pour les entreprises du secteur de la construction, ont également contribué à l'évolution de la manière de construire, en accélérant le calendrier sur les chantiers et en rendant les édifices plus sûrs.

La qualité de l'acier PITTINI est garantie par l'**innovation technologie constante** et par des contrôles stricts de toutes les phases de production à tel point qu'il est devenu une référence sur le marché.

Les Systèmes de Gestion pour la Qualité des entreprises qui font partie du Groupe Pittini répondent à la norme **ISO 9000:2015**.



Stahllösungen für Stahlbeton

Die Vielfalt der Stahllösungen für Stahlbeton, die die Pittini Gruppe anbietet, gehört zu den umfassendsten auf dem Markt und erfüllt alle baulichen Anforderungen. Das Sortiment umfasst **Standardprodukte und Lösungen nach Kundenwunsch** in verschiedenen Stahlklassen, je nach Bestimmungsland.

Standardlösungen sind **Schweißstahl-Produkte**, und **Bewehrungsstäbe** und **Rundstahl vom Coil**.

2002 brachte die Pittini-Gruppe als erster Hersteller **JUMBO®** auf den Markt, eine 2,5 Tonnen schwere, warmgewalzte, gerippte Kompaktstahlrolle. Mit dem Bau der Anlage zur Herstellung von **5 Tonnen** warmgewalzter, gerippter Coil wurde 2015 eine weitere Innovation eingeführt, um den sich abzeichnenden Logistik- und Produktionsanforderungen unserer Partner gerecht zu werden.

Die Pittini Gruppe ist mit derzeit 6 Werken in 3 Ländern führend in der **Herstellung von Bewehrungsmatten in Europa sowie weltweit** und garantiert die Echtzeitverfügbarkeit verschiedener Arten von Standardprodukten.

Kunden können sich auf einen aufmerksamen Kundendienst verlassen, der maßgeschneiderte Lösungen für Mehrfachanwendungen wie Stahlbetonnetze, geformte Matten für Tunnel, Baumatten für vorgefertigte Elemente und Pfeiler, unidirektionale StahlMatten und **Gitterträger** entwickelt.

Solutions en acier pour béton armé

La variété des solutions en acier pour béton armé qu'offre le Groupe Pittini compte parmi les plus complètes du marché et satisfait tout type d'exigence de construction. La gamme comprend des **produits standard et des solutions réalisées selon le projet du client**, dans différentes catégories d'acier en fonction du pays de destination.

Les solutions standard incluent des **produits en acier soudé, rond en barres et rond en rouleaux**.

En 2002, le Groupe Pittini a été le premier à lancer sur le marché **JUMBO®**, le rouleau nervuré compacté et laminé à chaud qui pèse 2,5 tonnes. En 2015, une innovation supplémentaire a été introduite afin de satisfaire les nécessités émergentes de logistique et de production de nos partenaires avec la réalisation de l'installation pour la production de rouleaux nervurés laminés à chaud de **5 tonnes**.

Le Groupe Pittini, avec ses 6 établissements présents dans 3 pays, est **leader dans la production de treillis en acier soudé en Europe** et dans le monde, en garantissant la disponibilité en temps réel de différentes catégories de produits standard.

Pour des exigences spécifiques, les clients peuvent compter sur un service d'assistance dédié, en mesure de concevoir des solutions sur mesure pour des applications multiples, telles que les treillis pour mur de soutènement, les treillis moulés pour les galeries et les tunnels, les treillis pour éléments préfabriqués et pilliers, les treillis unidirectionnels et les **treillis en acier soudé**.