

## **Vereinbarung zwischen Hydnum Steel und thyssenkrupp Materials Processing Europe zur Förderung von klimafreundlichem Stahl in Europa**

- Das Werk von Hydnum Steel in Puertollano wird das deutsche Unternehmen zunächst über einen Zeitraum von sieben Jahren mit kohlenstoffarmem Flachstahl beliefern.
- thyssenkrupp Materials Processing Europe verfügt über Verarbeitungsanlagen und Vertriebszentren in ganz Europa und beliefert eine Vielzahl von Kunden, unter anderem aus der Automobil-, Bau- und Haushaltsgeräteindustrie.

Hydnum Steel, das erste Werk für klimafreundlichen Stahl in Südeuropa, und thyssenkrupp Materials Processing Europe, ein europäischer Marktführer in der Stahl- und Aluminiumverarbeitung, arbeiten gemeinsam daran, den Übergang zu einer dekarbonisierten Stahlindustrie voranzutreiben. Hydnum Steel baut derzeit ein innovatives Flachstahlwerk im spanischen Puertollano und wird damit zu einem der führenden Hersteller von klimafreundlichem Stahl in Europa. Im Rahmen der von beiden Unternehmen unterzeichneten strategischen Vereinbarung wird Hydnum Steel über einen Zeitraum von zunächst sieben Jahren ab Inbetriebnahme des Werks jährlich bis zu 100.000 Tonnen Flachstahl mit deutlich reduzierten Kohlenstoffemissionen an thyssenkrupp Materials Processing liefern. Dieses Engagement unterstreicht das wachsende Interesse großer Industrieunternehmen an Stahl mit geringer Umweltbelastung und stärkt die Position beider Unternehmen als Vorreiter in Sachen Nachhaltigkeit und Spitzentechnologie.

thyssenkrupp Materials Processing Europe verfügt über Spaltanlagen und Service Center in ganz Europa und beliefert eine Vielzahl von Kunden in Branchen wie der Automobil-, Bau- und Haushaltsgeräteindustrie. Die geschlossene Vereinbarung ermöglicht es dem Unternehmen, sein Angebot an umweltfreundlichen Stahlzuschnitten zu erweitern und dem wachsenden Interesse der Industrie an nachhaltigen Werkstoffen gerecht zu werden. Das Unternehmen gehört zu thyssenkrupp Materials Services, einem der weltweit führenden werksunabhängigen Werkstoff-Händler und -Dienstleister.

### **Nachfrage nach klimafreundlichem Stahl**

Marcus Wöhl, CEO von thyssenkrupp Materials Processing Europe, betont die Bedeutung der Vereinbarung in einem sich schnell entwickelnden Markt: „Das Interesse an klimafreundlichen Stahl wächst rasant, und wir brauchen Partner wie Hydnum Steel, für Lösungen, die Nachhaltigkeit und Innovation vereinen. Diese Vereinbarung stärkt unsere Vorreiterrolle bei der Transformation der Stahlindustrie.“

Eva Maneiro, CEO von Hydnum Steel, betont: „Wir stellen mehr als nur Stahl her. Wir setzen den Standard für Nachhaltigkeit im 21. Jahrhundert und zeigen, dass man Stahl auch anders produzieren kann.“

Die Vereinbarung umfasst auch einen gemeinsamen Ansatz für umweltfreundliche Logistiklösungen, die Optimierung von Lieferungen und die Reduzierung der damit verbundenen Emissionen. Darüber hinaus werden sich die beiden Unternehmen auf innovative Geschäftsmodelle und maßgeschneiderte Verarbeitungsstrategien verständigen, um die angebotenen Serviceleistungen zu erweitern.

### **Über thyssenkrupp Materials Services**

thyssenkrupp Materials Services ist einer der weltweit führenden werksunabhängigen Werkstoff-Händler und -Dienstleister und mit rund 380 Standorten in mehr als 30 Ländern, vor allem in den Kernmärkten Europa und Nordamerika, aktiv. Im Geschäftsjahr 2023/24 hat das Unternehmen einen Umsatz von 12,1 Milliarden € sowie ein Ergebnis von 204 Millionen € erwirtschaftet und ca. 16.000 Mitarbeitende beschäftigt. Das vielseitige Leistungsspektrum der Werkstoffexperten ermöglicht es den Kunden, sich noch stärker auf die individuellen Kerngeschäfte zu konzentrieren. Mit der Strategie „Materials as a Service“ verbindet das Unternehmen den Handel von Roh- und Werkstoffen mit datengetriebenen Produkten und Dienstleistungen im Bereich Supply Chain Management. Digitale Lösungen sorgen für effiziente, resiliente und ressourcenschonende Lieferketten für die Kunden und bieten so die Grundlage für nachhaltiges Handeln. Materials Services verfolgt das Ziel, ab 2030 klimaneutral zu agieren.

### **Über Hydnum Steel**

Hydnum Steel ist das erste Werk für klimafreundlichen Stahl der Iberischen Halbinsel und eines der ersten weltweit, das mit einer Kapazität von bis zu 2,7 Millionen Tonnen Flachstahl pro Jahr gebaut wird. Sein CO<sub>2</sub>-freier Produktionsprozess basiert auf der Nutzung erneuerbarer Energien und grünem Wasserstoff. Das Werk wird vollständig digitalisiert und ein Vorreiter bei der Aufbereitung und Wiederverwendung von städtischen und industriellen Abwässern sein, wodurch es zu einem Modell für nachhaltige Wassernutzung wird. Es wird nicht nur keine Abwässer in das Grundwasserleiter einleiten, sondern auch Grauwasser zurückgewinnen und aufbereiten. Das Projekt ist mit Investitionen in Höhe von 1,65 Milliarden Euro verbunden und wird in den aufeinanderfolgenden Phasen mehr als 1.000 direkte Arbeitsplätze schaffen. Es wurde von der Regierung von Castilla-La Mancha zum „Prioritätsprojekt“ erklärt und vom Weltwirtschaftsforum als eines der fünf innovativsten Projekte weltweit im Rennen um die Dekarbonisierung der Stahlproduktion anerkannt. [hydnumsteel.com](https://hydnumsteel.com)

Bildmaterial steht unter dem folgenden Link zum Download zur Verfügung (Quelle: Hydnum Steel):  
[https://transfer.thyssenkrupp.com/public/n151611x\\_4c6f0c53da502ed144ac84/](https://transfer.thyssenkrupp.com/public/n151611x_4c6f0c53da502ed144ac84/)

Bildunterschrift: Der hochmoderne Elektrolichtbogenofen von Hydnum Steel ist für eine Stahlerzeugung mit hoher Energieeffizienz und maximaler betrieblicher Flexibilität ausgelegt.

**Ansprechpartner für Medien:**

Katharina Nordmeyer

Head of External Communications

thyssenkrupp Materials Services

E-Mail: [katharina.nordmeyer@thyssenkrupp-materials.com](mailto:katharina.nordmeyer@thyssenkrupp-materials.com)

Telefon: +49 (201) 844-535721

<https://www.thyssenkrupp-materials-services.com/de>

<https://www.linkedin.com/company/thyssenkrupp-materials-services>

Francisco Delgado

Hydnum Steel Communications

E-Mail: [francisco.delgado@hydnumsteel.com](mailto:francisco.delgado@hydnumsteel.com)

Telefon: +34 696 979 570