



2002 gegründet, seitdem kontinuierlich zu einem der führenden Unternehmen im europäischen Grobblechmarkt gewachsen: die Duisburger UnionStahl GmbH.

CREUSABRO ab sofort exklusiv bei UnionStahl

Grobblech-Sortiment attraktiv erweitert

UnionStahl bietet ab sofort exklusiv CREUSABRO®-Bleche. Dieser verschleißfeste Stahl des ArcelorMittal-Konzerns zeichnet sich dem Hersteller zufolge durch eine höhere Standzeiterwartung und eine gute Verarbeitbarkeit im Vergleich zu anderen Grobblechen aus. Mit der Übernahme der Exklusiv-Vertretung für die Märkte D-A-CH, Benelux und Ungarn erweitert das Duisburger Unternehmen sein Sortiment an verschleißfesten Stählen.

Seit 1961 ist Creusabro eine registrierte Marke des zur ArcelorMittal-Gruppe gehörenden Stahlwerks Industeel und steht für verschleißfeste Stähle, die sich seit Jahrzehnten in der Industrie bewiesen. Creusabro kombiniert kosteneffizient hohe Verschleißfestigkeit mit guter Kaltverformbarkeit bzw. generell leichter Verarbeitung und hoher Kerbschlagzähigkeit.

Die Bleche in CREUSABRO 4800, CREUSABRO 8000 und CREUSABRO Dual eignen sich besonders für den Einsatz in den Branchen Eisenhüttenwesen, Mining, Zementindustrie, Recycling, Fahrzeugbau, Baumaschinen und Landmaschinenbau.

Längere Standzeit bei hohen Temperaturen

Über das ausgeklügelte Legierungskonzept und eine kontrollierte Abkühlung werden dem Hersteller zufolge einzigartige Materialeigen-

schaften erreicht, die speziell bei Anwendungen in hohen Temperaturbereichen im Vergleich zu den klassischen Verschleißblechen zu längeren Standzeiten führen.

„Creusabro stellt eine optimale Ergänzung unseres Sortiments dar.“

Norman Sandrock,
Geschäftsführer der UnionStahl GmbH

Creusabro zeichne sich durch eine bis zu 50 % längere Standzeit im Vergleich zu klassischen verschleißfesten Stählen aus. Daraus resultiert das Potenzial einer erheblichen Gewichtseinsparung durch die Reduzierung der Einsatzdicken.

Durch die hohe Zähigkeit und die gute Schweißbarkeit dient Creusabro nicht nur für reine Verschleißauskleidungen, sondern kann auch

unterschiedlich einwirkenden Kräften standhalten.

Aufgrund der sehr homogenen Gefügestruktur sei die mechanische Bearbeitung, das Verformen und das Fräsen bzw. Bohren sehr einfach. Durch seine geringe Eigenspannung verfüge Creusabro zudem auch nach dem Verarbeiten über eine hervorragende Ebenheit.

„Besser als klassische verschleißfeste Stähle“

Das Material ist ideal geeignet für Anwendungen bei hohen Betriebstemperaturen bis zu 450 °C durch fast gleichbleibende Materialeigenschaften. Im Bereich der Brennschnittkanten und von Schweißnähten weist es im Vergleich zu herkömmlichen Verschleißstählen eine niedrigere Wärmeeinflusszone auf.

Creusabro übertreffe klassische verschleißfeste Stähle oder rostfreie

[KONTAKT]

UnionStahl GmbH
47229 Duisburg
Tel. +49 2065 677-0
www.unionstahl.com



Mit einem Lagervorrat von ca. 120.000 t Grobblech gilt UnionStahl als einer der wenigen Vollsortimenter in diesem Bereich.



Fixabmessungen nach Bedarf: Der UnionStahl-Brennbetrieb ist mit seinen Autogen-, Plasma- und Laserschneidanlagen bestens ausgestattet.

Bilder: UnionStahl

Stähle, die der kombinierten Wirkung von Verschleiß, Hitze und Korrosion beim Einsatz in feuchten, nassen oder leicht korrosiven Umgebungen ausgesetzt sind.

Creusabro versetze „uns in die Lage, die Anforderungen unserer Kunden auch bei anspruchsvollen Anwendungen voll und ganz zu erfüllen – gerade dann, wenn Bauteile stärkeren Belastungen und/oder höheren Temperaturen ausgesetzt sind“, so Norman Sandrock.

Dies sei häufig beim Einsatz in den Bereichen Eisenhüttenwesen, Zementindustrie, Recycling, Mining, Baumaschinen und Landmaschinen-

bau der Fall. Dank des eigenen, integrierten, modernen, leistungsstarken Maschinenparks am Standort Duisburg kann UnionStahl Zuschnitte bis zum einbaufertigen Bauteil fertigen: autogenes Brennschneiden,

Plasmaschneiden oder Laserschneiden, der mechanischen Bearbeitung wie Fräsen, Bohren, Drehen und Kanten, Walzen bis hin zum Schweißen, sind für Creusabro in vollem Umfang möglich. 

Über UnionStahl

Das Unternehmen UnionStahl wurde 2002 gegründet und ist eines der führenden Grobblech-Service-Center in Europa. Von den Hauptstandorten in Deutschland und Tschechien aus bedient UnionStahl flächendeckend den internationalen Markt. Die Kombination aus einem Lagerbestand von ca. 120.000 t Grobblech und den umfangreichen Anarbeitungsmöglichkeiten sei das Unternehmen einzigartig in Europa. Blechzuschnitte (Autogen, Plasma und Laser) und Anarbeitungsleistungen, wie Fräsen, Bohren, Kanten, Walzen und Schweißen, ermöglichen neben der Lieferung von Blechen auch die Bereitstellung einbaufertiger Komponenten.