



STAHL IN FORM: Lochblech für eine Siebmaschine. Fotos: Unionstahl



AUCH ALS SIEBBLECH finden Creusabro-Bleche sinnvolle Verwendung.



AUF LAGER: Rohschnitt bei Unionstahl.

Hart im Nehmen

Bei Anwendungen in der Steine- und Erden-Industrie ist ein Verschleißschutz gefragt, der schweren Steinen, Staubbelastung und starkem Abrieb standhält. Das gilt auch für Stahl. Hier kommt einer, dessen überlegene Eigenschaften im Vergleich zu klassisch wasservergüteten HB-Stählen hervorstechen.

Als einer der führenden Händler für Grobbleche in Europa bietet Unionstahl ein umfassendes Portfolio an verschleißfesten Blechen. Hervorzuheben ist die exklusive Partnerschaft mit Industeel: In der gesamten D-A-CH-Region liefert Unionstahl exklusiv die hochwertigen Creusabro-Bleche. Ihre spezielle chemische Zusammensetzung mit Chrom und Molybdän sorgt für eine hervorragende Temperatur- und Verschleißbeständigkeit, selbst bei hohen Belastungen. Gerade nach der groben Vorzerkleinerung, wobei der Verschleiß besonders hoch ist, bewähren sich Creusabro-Siebbleche durch ihre Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit. Diese Bauteile werden einbaufertig geliefert und garantieren einen effizienten und reibungslosen Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen.

Creusabro-Stähle lassen sich dank ihrer moderaten Härte im Lieferzustand problemlos verarbeiten, sei es durch

Schneiden, Kanten oder Schweißen. Der Einsatz herkömmlicher Werkzeuge ist möglich. Dies ermöglicht die Fertigung von komplexen Bauteilen nach individuellen Kundenanforderungen. Trotz der einfachen Verarbeitung bleibt die Verschleißbeständigkeit unter Einsatzbedingungen unbeeinträchtigt. Dank des Trip-Effekts erhöht sich die Verschleißbeständigkeit um bis zu 70 HB – selbst unter schwerster Belastung durch Steine und Abrieb. Ob Baggerschaufeln, Auskleidungen oder Siebe – die robuste Bauweise garantiert eine verlängerte Lebensdauer und minimale Stillstandszeiten. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass Bleche auf Wunsch mit einer Rostschutzgrundierung geliefert werden. Dadurch können sie problemlos im Freien gelagert werden, ohne dass die Oberflächenqualität beeinträchtigt wird. Dies erleichtert die Logistik und spart wertvolle Zeit im Projektlauf.

Creusabro-Stähle sind besonders für den Einsatz in Steinbrüchen konzipiert und bewähren sich in zahlreichen Anwendungen: Als Siebbleche garantieren sie Verschleißfestigkeit nach dem ersten Brecher. Als Brecher-Auskleidungen bestehen sie widerstandsfähig gegen grobe Vorzerkleinerung. Im Einsatz bei Baggerschaufeln und Kippaufbauten punkten sie durch eine verlängerte Lebensdauer unter härtesten Bedingungen. Bei Kettenförderer und Schüttrutschen im Einsatz sind sie robust und langlebig bei starker Staub- und Steinbelastung. Natürlich spielt auch Nachhaltigkeit eine Rolle. So wird beispielsweise Creusabro® 6400 aus mehr als 85 % recyceltem Schrott hergestellt und trägt damit zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks bei. Gleichzeitig sorgt die Langlebigkeit der Komponenten für weniger Materialverbrauch und Kosteneinsparungen im Einsatz.

■ www.unionstahl.com