|  |  |
| --- | --- |
|  | Steel Europe |
|  |  |
|  | 26. Oktober 2021Seite 1/2 |

**Premiere auf der Blechexpo 2021: perdur – verschleißfestes Bandblech und starke Partnerschaft**

thyssenkrupp Steel nutzt die Blechexpo 2021, um seine neue Produktmarke perdur für innovatives und verschleißfestes Bandblech vorzustellen.

Als jüngstes Mitglied der Bandblech-Familie ist perdur nach einer Kombination aus den Begriffen „Performance“ und „Durability“ benannt. Gerade die besonders ausgeprägte Verschleißbeständigkeit ist für die Produktfamilie charakteristisch und macht perdur ideal für den Einsatz in verschleißbeanspruchten Bauteilen. Exemplarisch sind Muldenkipper, Müllfahrzeugen, Abroll-/Absetzkipper und Landmaschinen.

**Individuelle Einsatzmöglichkeiten**

Mit perdur® 400 und perdur® 450 bietet thyssenkrupp Steel ab sofort vielseitig einsetzbare Bandbleche, die Verschleißbeständigkeit mit guter Verarbeitbarkeit vereinen. Das Besondere ist die garantierte Zähigkeit kombiniert mit allen Vorteilen des Bandblech-Portfolios. Moderne, optimal auf den Dickenbereich abgestimmte Legierungskonzepte mit niedrigem Kohlenstoffäquivalent sorgen für gute Schneid- und Abkantbarkeit.

Die Coil-Produktion der perdur-Werkstoffe findet in bewährter Form in Duisburg statt, das Abtafeln der verschleiß- und hochfesten Bandbleche erfolgt in Belgien in der hochmodernen Querteilanlage der thyssenkrupp Tochter Heavy Plate Antwerpen. Die Anlage gilt als eine der leistungsfähigsten ihrer Art und ist eine von nur wenigen in Europa, die Premium-Bandbleche auf höchstem Qualitätslevel tafeln kann.

**Mehr Leistung, mehr Service**

Kunden, die auf perdur setzen, profitieren zudem von einem ausgebauten Leistungs- und Serviceportfolio. Käufer von perdur können eine ganzheitliche Kundenbetreuung erwarten, die unter anderem die individuelle Werkstoffberatung, maßgeschneiderte Innovationen und Anwendungs- und Prozessoptimierungen umfasst.

perdur bietet dem Kunden die Möglichkeit, wirtschaftliche und zugleich ökologisch nachhaltige Fahrzeugmodelle zu entwickeln: geringeres Gesamteigengewicht, signifikante Nutzlaststeigerung, deutliche Kraftstoffeinsparung, bessere Öko- und CO2-Bilanz im Fahrbetrieb und wirtschaftliche Kostenreduzierung durch langlebigere Verschleißteile. Mit perdur garantiert der Stahlhersteller Härte und Zähigkeit sowie höchste Oberflächenqualität und Ebenheit, gleichzeitig gute Schneid- und Schweißbarkeit sowie bessere Umformbarkeit.

Ansprechpartner:

thyssenkrupp Steel Europe AG

Public-/Media Relations

Christine Launert

T: +49 203 52 - 47270

christine.launert@thyssenkrupp.com

[www.thyssenkrupp-steel.com](http://www.thyssenkrupp-steel.com)