

Grüner Stahl für neue Lösungen in der Fahrzeugfertigung **Pilotprojekt mit CO2-reduziertem Stahl von EMW Stahl-Service-Center**

Neunkirchen, 03. April 2023. In den Lieferketten der Automobilindustrie ist Stahl einer der Hauptverursacher von CO₂-Emissionen. Das unabhängige Stahl-Service-Center EMW, mit Hauptsitz im nordrhein-westfälischen Neunkirchen, liefert seit Ende 2022 CO₂-reduzierten Stahl. Damit ermöglicht EMW seinen Kunden die verlässliche Beschaffung grüner Stahlprodukte. Das erleichtert die Entwicklung und Fertigung von klimaneutralen Automobilen. Im Rahmen seiner Dekarbonisierungsmaßnahmen hat Mercedes-Benz die Lieferung von CO₂-reduziertem Stahl bei EMW in Auftrag gegeben.

Aus dem Feinblech der von EMW gelieferten Spaltbändern fertigt die Mercedes-Benz AG im Werk Sindelfingen ein Strukturteil zur Verstärkung der Bodengruppe diverser Modelle des High-End-Pkw-Herstellers, darunter die Mercedes-Benz C- und E-Klasse, der Mercedes-Benz GLC, der Mercedes-AMG GT sowie der Mercedes-Benz EQC.

Die CO₂-Einsparung in der Lieferkette ist auch bei elektrifizierten PKWs, wie etwa dem Mercedes-Benz EQC von Bedeutung. Die Stahlindustrie befindet sich in einem umfassenden Umstellungsprozess hin zu einer CO₂-neutralen Rohstahlerzeugung, um einen Beitrag zur Dekarbonisierung der Lieferketten zu leisten.

Automobilhersteller haben sich der Umwelt verpflichtet. Die Strategien sind vieldimensional und beinhalten alle Lieferketten, so auch die von Stahl. Sämtliche Emissionen müssen transparent und nachvollziehbar sein. Der reduzierte CO₂-Fußabdruck der Stahllieferungen von EMW Stahl-Service-Center ist ein Dekarbonisierungs-Baustein auf dem Weg zu einer nachhaltigen Wertschöpfungskette.

Die EMW Stahl Service GmbH ist ein Geschäftsbereich der weltweit agierenden SCHÄFER WERKE Gruppe und liefert Coils, Spaltbänder, Zuschnitte und Ronden an die stahlverarbeitende Industrie. Die Siegerländer stellen ihren Kunden in den weiterarbeitenden Industrien ein umfangreiches Sortiment an CO₂-reduzierten Stählen zur Verfügung.

Bild und Bildunterschrift:

1. Bild: MB-Sindelfingen_Bild-1_(c)_EMW-Stahl-Service-Center.jpg

Bildunterschrift: CO2-reduzierter Stahl von EMW Stahl-Service-Center für die Automobilindustrie

Über EMW Stahl-Service-Center (www.emw-stahlservice.de):

Als eines der größten werksunabhängigen Stahl-Service-Center Europas liefert die EMW Coils, Spaltband, Zuschnitte und Ronden an die stahlverarbeitende Industrie. Aufgeteilt auf die zwei Standorte Neunkirchen (NRW) und Treuen (Sachsen) lagern bei der EMW ständig über 220.000 Tonnen Feinblech. Nahezu alle marktgängigen Qualitäten liegen daher abrufbereit: Standard- und Sondergüten, vornehmlich feuer- und elektrolytisch verzinkt, kaltgewalzt, warmgewalzt und feueraluminisiert.

Auf sechs Spalt-, drei Multiblanking-, zwei Tafelanlagen und einer Querteilanlagen verarbeitet die EMW Bleche im Dickenbereich von 0,4 bis 6 Millimeter mit Coilgewichten bis 32 Tonnen. Ein umfassendes Paket an Automobil- und Industriegütern, hochfesten Stählen und Emailliergütern sowie eine leistungsstarke Organisation für die Transportlogistik gehören zu den besonderen Spezialitäten des Unternehmens.

Für die Qualitätsgarantie, Prozesssicherheit und Umweltschutz sorgen bei der EMW Zertifizierungen nach DIN ISO 9001:2008, IATF 16949:2016 und ISO 14001:2004. Die EMW ist ein Geschäftsbereich der international erfolgreichen Unternehmensgruppe SCHÄFER WERKE mit Sitz in Neunkirchen.

Marketing: SCHÄFER Werke GmbH, Christina Fuß, Pfannenbergsstraße 1, D-57290 Neunkirchen,
Tel.: +49 2735 787-636, Fax: +49 2735 787-284, E-Mail: cfuss@schaefer-werke.de

Presse: KONTAKT PR · Agentur Schmalbrock, Alte Reichsstraße 5, D-86356 Neusäß,
Tel.: +49 152 0771 0402, Fax: +49 821 5082 4499, E-Mail: presse@kontaktpr.net