

19. Dezember 2025

Vier neue EPDs zeigen: HKM setzt Maßstäbe in Sachen Transparenz und Nachhaltigkeit

Die Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH (HKM) gibt die Veröffentlichung von vier neuen Environmental Product Declarations (EPDs) bekannt. Die EPDs beziehen sich auf Rohstahl, luftgekühlte Hochofenschlacke, LD-Schlacke sowie granulierten Hochofenschlacke. Sie bieten eine transparente Darstellung der Umweltauswirkungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette, von der Rohstoffgewinnung bis zum Verlassen des Werksgeländes: *„Transparenz schafft Vertrauen – unsere EPDs zeigen, was Nachhaltigkeit bei HKM konkret bedeutet.“*, so Marie Lewandowsky, Expertin für Nachhaltigkeit bei HKM.

Unabhängige Prüfung bestätigt Nachhaltigkeit

Die Erstellung der EPDs erfolgte in Zusammenarbeit mit der unabhängigen Prüfgesellschaft Kiwa Ecobility Experts und zeigt transparent, welche Rohstoffe und Energien in der Herstellung eingesetzt werden – und welche Umweltauswirkungen entstehen (u. a. CO₂-Emissionen, Ressourcenverbrauch, Abfallaufkommen).

Die Deklarationen helfen Bauunternehmen und Planern, Produkte im Hinblick auf ihre Umweltwirkungen besser zu vergleichen und unterstützen nachhaltige Entscheidungen in Bauprojekten.

Recyclingeffizienz und Ressourcenschonung

Die Ergebnisse verdeutlichen die Recyclingeffizienz und Ressourcenschonung der Produkte: 95 % des bei HKM erzeugten Rohstahls können am Ende ihres Lebenszyklus recycelt werden. 25 % recyceltes Material werden pro Tonne Rohstahl eingesetzt. 100 % der Nebenprodukte aus dem Hochofenprozess, sogenannte Schlackenprodukte, werden direkt in Bauprojekten eingesetzt, ersetzen Primärmaterialien und tragen so zur Reduktion von CO₂-Emissionen bei.

Fortlaufende Optimierung der Nachhaltigkeit

„Die Veröffentlichung dieser EPDs ist ein wichtiger Schritt, um die Umweltleistung unserer Produkte transparent darzustellen und unsere Nachhaltigkeit messbar zu machen“, erklärt Dr. Rosa Peter, Leiterin des Bereiches Nachhaltigkeit und Geschäftstransformation. „Wir werden die Daten regelmäßig aktualisieren und weiterhin Maßnahmen zur Optimierung unserer Prozesse verfolgen.“

Verfügbarkeit der EPDs

Die vier neuen EPDs sind ab sofort verfügbar und können unter

<https://hkm.de/nachhaltigkeit/epd/> eingesehen werden.

STAHL. DAS SIND WIR.

Die Hüttenwerke Krupp Mannesmann, kurz HKM.

Wir sind als integriertes Hüttenwerk auf die Produktion von Stahl und Vorprodukten für die verarbeitende Industrie spezialisiert.

Unser Lieferprogramm umfasst Brammen mit Breiten von bis zu 2,1 m für die Verarbeitung zu Großrohren und Karosseriebauteilen, Rundstahl mit Durchmessern von 180 bis 430 mm und Längen bis zu 14,5 m für Schmiedezwecke und die Herstellung nahtloser Rohre.

Kurzum: Wir produzieren mit knapp 3.000 Mitarbeiter:innen jährlich rund vier Millionen Tonnen Stahl!

Ansprechpartner:

Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH

Peter Schelkle

Leitung Kommunikation

T: + 49 203 999 2337

Peter.schelkle@hkm.de

www.hkm.de