

PRESSEMELDUNG

September 23

RAUCH setzt in der Pflanzenernährung auf CO₂-reduzierten SALCOS®-Stahl und wird so noch nachhaltiger

Der Einsatz innovativster Technologien von RAUCH ermöglicht bereits heute eine effiziente und präzise Düngung für eine nachhaltige Nährstoffversorgung. Die RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH setzt nun auch im Einkauf ihrer Stahlrohstoffe auf CO₂-reduzierte Flachstahlprodukte mit dem Namen SALCOS® von den Lieferanten Salzgitter-Mannesmann Stahlhandel GmbH und Salzgitter Flachstahl GmbH.

RAUCH - ein internationaler Hersteller für Düngerstreuer, pneumatische Sämaschinen und Winterstreugeräte – steht für Effizienz und Ökologie bei der bedarfsgerechten Pflanzenernährung. Als Vorreiter für Qualität und Innovation hat RAUCH insbesondere die steigenden Anforderungen an eine zukunftsfähige Produktion und damit auch den Einsatz von nachhaltigen Produktionsmitteln unmittelbar erkannt.

Der Fokus liegt hier speziell auf der Absenkung des Scope-3 Anteils des verursachten CO₂-Fußabdrucks. Dieser Scope-3-Wert erfasst hauptsächlich diejenigen CO₂-Emissionen, die im Zuge der Herstellung des Vormaterials entstanden sind.

Die Marke SALCOS® steht als Synonym für Salzgitter Low-CO₂-Steelmaking und umfasst alle CO₂-reduzierten Produkte der Salzgitter AG und deren Konzerngesellschaften.

Die CO₂-Reduktion wurde mit SALCOS® möglich, weil das Stahl-Vormaterial anstatt über die herkömmliche Hochofen-Route nun über die Elektrolichtbogenofen-Route mit Einsatz von 100 % Recyclingschrott hergestellt wird. Dadurch konnte auf die Reduktion des Eisenerzes mit Hilfe von Kokskohle im Hochofenprozess verzichtet werden, was sich in einem geringem CO₂-Ausstoß bemerkbar macht.

Insgesamt wird durch diese Prozessumstellung eine Minderung des CO₂-Fußabdrucks um mehr als 70 % gegenüber der herkömmlichen Route realisiert.

„Ein wichtiger Entscheidungsbaustein für RAUCH war, dass die geforderten Produkteigenschaften nicht durch die Umstellung der Prozessroute verändert werden“, so der RAUCH Einkaufsleiter Benjamin Lutz.

Die Vertriebsmannschaft der Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH und der Salzgitter Flachstahl GmbH sind stolz darauf, mit der RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH gemeinsam auf diese Weise einen großen und zukunftsweisenden Beitrag zur CO₂-Reduktion in der Landtechnik leisten zu können.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://salcos.salzgitter-ag.com/de/>.

Bildrechte liegen bei der Salzgitter AG

PRESSEMELDUNG

September 23

Das Familienunternehmen RAUCH wurde 1921 gegründet und ist heute ein weltweit agierender Hersteller von Land- und Kommunaltechnik. Der Hauptsitz des Unternehmens ist Rheinmünster bei Baden-Baden. RAUCH entwickelt und baut hochwertige Maschinen zur Düngerausbringung und Streutechnik für den kommunalen Winterdienst. Zudem ist RAUCH Erstausrüster für Sätechnikkomponenten. Im Geschäftsjahr 2022 wurde mit 407 Mitarbeitern ein Umsatz von 128 Mio. Euro erzielt. Der Exportanteil liegt bei 73 %.

Ihre Ansprechpartnerin:

Kristina Ernst – Marketingleitung

Tel.: 0049 7229/ 8580 - 2243

E-Mail: kernst@rauch.de