

Rethink the Can

NEOCAN – innovativ, erdgasfrei, recyclingfähig, kreislauffähig und CO₂-neutral

Die Blechwarenfabrik Limburg (kurz: BL) ist für ihre Innovationen in der Metallverpackungsbranche bekannt. Neu auf dem Markt präsentiert sie nun die NEOCAN.

Als Umweltpreisträger 2020 hat das Unternehmen eine Vorbildfunktion. Sämtliche Prozesse werden seit Jahren überdacht. Entstanden ist eine besonders nachhaltige Dose.

Dem Unternehmen ist es gelungen eine einzigartige Metallverpackung zu schaffen. Im gesamten BL Herstellungsprozess der NEOCAN wird kein Erdgas und auch kein anderer fossiler Energieträger verwendet. Dazu hat die Blechwarenfabrik in allen Fertigungsstufen selbstständig Produktionstechnologien konstruiert oder bestehende Ansätze zur Einsatzreife entwickelt.

In der ersten Fertigungsstufe werden die Gebinde bspw. nicht energieintensiv lackiert, sondern mit einer nur wenige µm dicken PET-Folie kaschieret. Die Innenkaschierung der Dose führt das Unternehmen seit vielen Jahren erfolgreich durch. Neu bei der NEOCAN ist eine Außenkaschierung inklusive Offsetdruck. Durch diese Innovation werden nicht nur Ressourcen gespart. Die Beschichtung ist rezeptiv BPA-frei, chemisch beständiger und abriebfester. Auch in der zweiten und dritten Fertigungsstufe wurden konventionelle Gasöfen durch Induktionsöfen ersetzt.

Die NEOCAN ist zu 100 Prozent mit lokal produzierten erneuerbaren Energien hergestellt. Damit ist sie bereits heute CO₂-neutral in den Scopes 1 und 2.

In Zukunft wird es immer stärker darum gehen, dass Ressourcen so effizient wie möglich verwendet werden und in Kreisläufen geführt werden. Die NEOCAN ist besonders ressourcenoptimiert produziert. Die Produktionsschrotte, die im Unternehmen anfallen, werden über eine Vibrationsrinne unterirdisch zu einer Schrottpresse transportiert. Anschließend wird alles zu Würfeln verpresst und an Gießereien zur Herstellung von neuen Produkten geliefert. Hat eine Verpackung aus Metall ihr Gebrauchsende erreicht, bedeutet dies nicht das Ende des Materials. Metall ist nahezu 100 Prozent recycelbar und das ohne Qualitätsverluste. Die Recyclingquote von Verpackungsstahl liegt in Deutschland bei über 90 Prozent und ist somit mit Abstand die höchste aller Verpackungsmaterialien.

Die BL gehört zu den führenden Metallverpackungsunternehmen in Europa. Mit über 150 Jahren Historie ist das Unternehmen das älteste Metallverpackungsunternehmen der Welt. 150 Jahre Erfahrung in der Verarbeitung von Metall, hochqualifizierte Mitarbeiter, eine flache Hierarchie mit kurzen Entscheidungswegen, eine konsequente Kundenorientierung und ein zertifiziertes Integriertes Managementsystem zeichnen das Unternehmen aus.

Mehr unter www.neo-can.de

341 Wörter

2.666 Zeichen (mit Leerzeichen)

Pressekontakt:

Blechwarenfabrik Limburg GmbH

Annika Roth

Telefon: +49 6431 299 417

Email: a.roth@blechwaren-limburg.de