

Pressekontakt

Frau Lydia Bober | lydia.bober@selit.de | +49 6731 96 70 - 537

Belegexemplar erwünscht. Bildmaterial auf Anfrage.

Hannover – Januar 2023

Nachhaltigkeit von der Produktion bis zum Endverbraucher

SELIT stellt seine GreenStory auf der DOMOTEX 2023 vor

SELIT ist einer der führenden Hersteller von Verlegeunterlagen für Laminat, Parkett und Vinylböden. Nachhaltiges und umweltbewusstes Handeln in Produktion und Verwaltung stellen wichtige Faktoren in der Unternehmensentwicklung dar.

Auf der DOMOTEX stellt SELIT nun seine Nachhaltigkeits-Strategie vor. Die Weichen für nachhaltiges Wirtschaften wurden schon früh gestellt. Bereits seit 2009 werden herstellungsbedingte Schaumabfälle vollautomatisch geschreddert, regranuliert und dem eigenen Produktionsprozess wieder zugeführt. Die Recyclingquote liegt bei 95 %. Durch die Wiederverwendung und Prozessoptimierung werden jährlich 3.000 Tonnen Rohstoffe eingespart.

Seit 2017 wurde der Anteil an Abfall um 30 % reduziert, bei gleichzeitiger Erhöhung der Produktionsmenge um 11,6 %.

Bereits seit 2013 ist das Energiemanagement nach ISO 50001 zertifiziert. Viele Meilensteine in der Einsparung und des effizienteren Umgangs mit Energie sind seitdem erreicht. So wird beispielsweise seit 2015 eine Energie-Controllingsoftware für die detaillierte Aufzeichnung und Analyse eingesetzt. 2016 wurde eine Freiluftkühlanlage für zwei Produktionshallen installiert, die Temperaturunterschiede der Umgebungsbedingung nutzt, um effizient und ressourcenschonend Prozesskühlwasser zu erzeugen. 2018 folgte die Freiluftkühlanlage auch für die dritte Produktionshalle.

Ein weiterer wichtiger Meilenstein war die Installation einer Photovoltaikanlage im Jahr 2021, die der SELIT Dämmtechnik GmbH die grüne Strom-Eigenproduktion ermöglicht. Durch die geplante Ausweitung der Anlage auf weitere Hallendächer wird sich die erzeugte und genutzte grüne Energie bis 2030 verdreifachen.

Weitere, kontinuierliche Optimierungen im Produktionsprozess, stetige Sanierungen und Renovierungen an der Gebäudehülle am Unternehmensstandort in Erbes-Büdesheim, Rheinland-Pfalz, sowie die Anpassung des Heizsystems und der Beleuchtung tragen zudem zur Einsparung

Pressekontakt

Frau Lydia Bober | lydia.bober@selit.de | +49 6731 96 70 - 537

Belegexemplar erwünscht. Bildmaterial auf Anfrage.

von Energie und zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks bei.

Nachhaltigkeit der Produkte

Durch die bedachte Auswahl der Materialien sind alle Produkte zu 100 % mechanisch recycelbar. Der Hochleistungsschaum mit geringer Dichte sorgt für einen effizienten Materialeinsatz mit 25-fachem Ausstoß und eine ressourcenschonende Produktion. Das geringe Gewicht der aus extrudiertem Polystyrol und extrudiertem Polyolefin produzierten Produkte sorgt für einen hohen Gewichtsvorteil beim Transport, der deutlich Energie und somit CO₂ spart. Die hauptsächlich als Faltplatte verkauften Produkten sorgen darüber hinaus für eine effiziente Auslastung der LKWs.

Bis zu 80 % regranuliertes Material wird in den Produkten von SELIT verarbeitet. Bis 2030 verpflichtet sich SELIT zum zertifizierten Einsatz von durchschnittlich 30 % Recyclingmaterial und ebenso zur Erstellung von EPDs/ LCAs für alle Produkte. Durch ihre hohen Dämmeigenschaften reduzieren die Produkte, je nach Stärke, den Wärmeverlust um bis zu 30 % und sparen Energie allein durch ihre Nutzung ein, indem sie die Kälte aus dem Untergrund absperren und die Wärme im Raum halten.

Auch bei der Verpackung achtet SELIT auf Nachhaltigkeit. Verpackt wird nach dem „so wenig wie möglich, so viel wie nötig-Prinzip“ und immer mit der Maßgabe der Recycelbarkeit. Alle Verpackungskomponenten sind leicht trennbar und zu 100 % recycelbar und unterstützen somit den Wiederverwendungskreislauf.

Durch die ressourcenschonenden Maßnahmen in Produktion und Verwaltung sowie durch das Verpackungsrecycling spart SELIT jährlich knapp 10.000 Tonnen CO₂ ein. Umgerechnet in Bäumen, hätte man hierfür 782.640 Buchen pflanzen müssen, um diese Menge zu kompensieren.

Auf der DOMOTEX 2023 stellt SELIT seine Strategie und Maßnahmen zum nachhaltigen Umgang mit Rohstoffen und Energie vor, und widmet neben dem Standmotto „Your perfect flooring is our commitment“ einen Schwerpunkt dem Thema Nachhaltigkeit.

PRESSEINFORMATION



Pressekontakt

Frau Lydia Bober | lydia.bober@selit.de | +49 6731 96 70 - 537

Belegexemplar erwünscht. Bildmaterial auf Anfrage.

Mit der SELITeco 5 mm präsentiert SELIT ein nachhaltiges Produkt, bei dem konsequent auf die Recyclingfähigkeit von Produkt und Verpackung geachtet wurde und gezielt Materialien verwendet werden, die Recyclat enthalten. Die SELITeco 5 mm ist Teil der Sonderfläche GreenCollection.

Zeichen (inkl. Leerzeichen, ohne Headline): 4.132

Fotos:



Hochmodernes Recyclingsystem
Recyclinganlage_SELIT.jpg



Silo_Recycling_SELIT.jpg



Regranulierte Schaumabfälle werden dem Produktionsprozess wieder zugeführt.
Regranulat_SELIT.jpg



Photovoltaikanlage zur
Stromeigenproduktion
Luftbild_PV-Anlage_SELIT.jpg