

30.07.2020

Umweltfreundliche Verpackungen entstehen mit Ökostrom

Die Formteile – Ben Neudel GmbH setzt bei ihren Produkten und deren Entstehung auf Nachhaltigkeit

Neckarbischofsheim/Waghäusel. Auf dem Dach der Formteile – Ben Neudel GmbH glänzt inzwischen eine mit 600 Modulen bestückte Photovoltaikanlage von WIRSOL Roof Solutions. Damit leistet das energieintensive mittelständische Unternehmen einen erheblichen Beitrag zu einer nachhaltigen Produktionsweise. Mit einer Leistung von 183 kWp liegt der Eigenverbrauchsanteil der Anlage bei rund 66 Prozent.

Das Unternehmen setzt bereits seit 1956 auf die eigene kreative Kompetenz und entwickelt mit den seinen Experten anspruchsvolle Verpackungen jeglicher Art. Neben den hohen Qualitätsanforderungen wird auch großen Wert auf die Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten gelegt. So zum Beispiel mit dem Produktionsmaterial airpop®, welches aus 98 Prozent Luft, nur zu zwei Prozent Polystyrol besteht und wieder recycelbar ist.

„Die Zukunft liegt nicht nur in einem nachhaltigen Produktionsprozess und damit allen voran in nachhaltiger Energiebereitstellung und möglichst wenig Abfall, sondern auch in der ökonomisch und ökologisch gleichermaßen sinnvollen Produktionsweise“, so Ben Neudel, Geschäftsführer der Formteile – Ben Neudel GmbH.

Bautechnisch war das Projekt anspruchsvoll und wurde von den Experten der Wirsol Roof Solutions mit besonderem Engagement vorbereitet. Eine besondere Herausforderung des Projekts war die statische Vorplanung, die ein hohes Maß an Genauigkeit und Präzision erforderte. Weniger aufwendig war dagegen die Wirtschaftlichkeitsberechnung für die Anlage.

Aufgrund einer Jahresstromproduktion von 183.000 Kilowattstunden im Jahr und eines sehr hohen Eigenverbrauchs ermöglicht die großzügig ausgelegte Solarfläche eine sehr schnelle Amortisation des Projektes und lohnt sich damit auch aus wirtschaftlicher Sicht. Vor allem können

mit der produzierten Ökostrommenge rund 110 Tonnen klimaschädliches CO₂ im Jahr eingespart werden.

„Gerade für mittelständische Unternehmen lohnt sich die regenerative Energieerzeugung in vielerlei Hinsicht. Die Projekte sind in der Regel schnell wieder amortisiert, sparen auf lange Sicht erhebliche Strombezugskosten ein und stärken das Image des Unternehmens, insbesondere in Hinsicht auf deren Nachhaltigkeit und damit ihren gesellschaftlichen Beitrag zur Energiewende“, so Johannes Groß, Vertriebsleiter der WIRSOL Roof Solutions GmbH.

Pressekontakt: Jürgen Scheurer | Tel.: 07254 / 951225 | presse@wrs.eco | www.wrs.eco

Über WIRSOL Roof Solutions

Die WIRSOL Aufdach GmbH bietet unter der Marke WIRSOL Roof Solutions gewerbliche und private Aufdachanlagen, sowie modernen Dienstleistungen rund um den Betrieb dieser Anlagen und der mit ihnen verbundenen Immobilien an. Dazu gehören vor allem auch Leistungen wie das Mieterstrommodell, intelligente Speicherlösungen aber auch Direktvermarktung sowie Reststrom- und Cloudlösungen.