

# PRESSEMITTEILUNG

Leonberg, im März 2023

## CO<sub>2</sub> neutrale Textilveredlung nur eine Zukunftsvision?

Der Klimawandel schreitet unbestreitbar fort. Eine CO<sub>2</sub> neutrale Produktion wird diskutiert und es wird gefordert, in Zukunft noch stärker auf die Recyclingfähigkeit der Endprodukte in der textilen Kette zu achten. Dies hat Textilproduzenten, Maschinenbauer, Faserhersteller und die chemische Industrie noch näher zusammenrücken lassen. Nicht nur die Hersteller klassischer Textilien, sondern auch Produzenten technischer Textilien oder textiler Bodenbeläge sind hier gefordert.

Der niederländische Bodenbelagsproduzent INTERCARPET hat eine sehr große Investition getätigt. Diese ist getragen vom ehrgeizigen Ziel, sowohl einen CO<sub>2</sub> neutral produzierten als auch recyclingfähigen Bodenbelag auf den Markt zu bringen. Aber nicht nur dieses große Ziel im Hinblick auf Umweltstandards stand im Fokus der Entwicklung. Das Endprodukt soll auch in Bezug auf Verlegbarkeit, Gewicht, Komfort, Pflege und Reinigungseigenschaften jeden konventionell produzierten Teppich qualitativ übertreffen.

INTERCARPET ist ein bedeutender Anbieter von textilen Bodenbelägen im mittleren und höheren Marktsegment. In zwei Fabriken in den Niederlanden werden Webteppiche, Tuftingteppiche, gestrickte Qualitäten und Kunstrasenbeläge für den Export Weltweit erzeugt. Neben den typischen Teppichqualitäten aus allen gängigen Chemiefasern werden auch Wollqualitäten in höchster Qualitätsstufe aus Schurwolle hergestellt. Von je her war INTERCARPET ein Vorreiter in Bezug auf die Entlastung von Natur und Umwelt, was in vielen Audits in den vergangenen Jahren immer wieder hinterfragt wurde. Abfallwirtschaft und Energieeffizienz sind bei INTERCARPET eben nicht nur Schlagworte.

BRÜCKNER Textile Technologies, ein mittelständiges, inhabergeführtes Maschinenbauunternehmen und Marktführer im Bereich der textilen Trockenveredlung, ist stolz, als Partner in diesem Projekt ausgewählt worden zu sein. Die Lieferung von BRÜCKNER umfasst einen Spannrahmen mit schmierungsfreier Kugellagerkette sowie einen DUO-THERM Wärmebehandlungsöfen. Die Besonderheit dabei ist, dass der Ofen komplett elektrisch beheizt ist. BRÜCKNER leistet mit seinen Erfahrungen im Bereich Elektroheizung einen wertvollen Beitrag auf dem Weg in die CO<sub>2</sub> neutrale Zukunft. Der Ofen wird mit grünem Strom betrieben und bietet damit erstmals die Möglichkeit einer CO<sub>2</sub> neutralen Produktion von Tufting Teppichen. Alle Verbraucher wie z.B. Lüfterantriebe, Ablüfter oder die Antriebe des Warentransportes sind mit energieeffizienten Motoren ausgestattet. Die horizontale Kugellagerkette sorgt durch geringe Rollreibung zudem für geringste Antriebsleistungen.

# PRESSEMITTEILUNG



*Foto: elektrisch beheizter BRÜCKNER DUO-THERM Teppichtrockner bei INTERCARPET*

BRÜCKNER bietet heute alle gängigen Beheizungssysteme für seine Thermobehandlungs- und Trocknungsanlagen an. Dazu gehören direkte oder indirekte Gasheizungen, Thermalölheizungen, Dampfheizung in Niederdruck und Hochdruckausführung, die beschriebene Elektroheizung oder auch Kombinationen wie z.B. Dampfheizung mit Elektrozusatzheizung.

Mit über 400 Mitarbeitern konzipiert BRÜCKNER Anlagen für die Textilveredlungsindustrie, für die Produktion von Nonwovens-Artikeln oder technischen Textilien vom Veranstaltungszelt über Werbebanner, Automotive-Textilien bis hin zu Geotextilien für die Landbefestigung oder den Straßenbau.

Das neue Produktportfolio der Firma INTERCARPET bietet noch mehr Innovationen, von denen man noch hören wird. Das neue recyclingfähige Produkt und seine innovative CO<sub>2</sub> neutrale Produktion sind in jedem Fall ein wichtiger Schritt in eine grüne Zukunft. Damit ist auch hinreichend belegt, dass eine CO<sub>2</sub> neutrale Produktion in der Textilveredlung nicht nur eine Zukunftsvision ist, sondern dass INTERCARPET mit seiner neuen Produktionsanlage und der neuen Technologie bereits in der Zukunft angekommen ist.