

Deutsch-chinesischer Lederproduzent ISA Tan Tec

CO₂-Ausstoß und Wasserverbrauch für jedes einzelne Produkt wird ausgewiesen



Die neue Produktionsstätte von ISA Tan Tec in Vietnam

Als erstes Unternehmen der Branche informiert der nach eigenen Angaben weltweit größte Hersteller von Qualitätsleder ISA Tan Tec detailliert über die Umweltbilanz jedes seiner Produkte: Der Öko-Pionier gibt für jedes einzelne Produkt an, wie viel CO₂ und Wasser pro Quadratmeter Leder bei der Herstellung verursacht bzw. verbraucht wurden.

Die Kunden von ISA Tan Tec – darunter renommierte Schuh- und Modehersteller wie Timberland, Keen, Hush Puppies, Simple Shoes und New Balance – können mit diesen Daten dann den CO₂-Ausstoß ihrer eigenen Produkte berechnen und ihre Kunden darüber informieren. Auf diese Weise schärfen sie ihr ökologisches Profil: Gerade bei Markenprodukten achten immer mehr Verbraucher darauf, dass diese umweltschonend hergestellt wurden. Deshalb machen wir als erster Lederhersteller jetzt den CO₂-Ausstoß und Wasserver-

brauch transparent. Damit setzen wir einen Standard für die gesamte Branche. Wir hoffen, dass uns andere Gerbereien auf diesem Weg folgen werden“, erklärt Thomas Schneider, Gründer und CEO von ISA Tan Tec.

Um darzustellen, wie umweltfreundlich ein Produkt ist, verwendet ISA Tan Tec eine innovative Farbskala. Diese basiert auf Benchmark-Daten des British Leather Technology Centers, die den durchschnittlichen Energie- und Wasserverbrauch der Branche angeben. Je nachdem, wie weit die ISA Tan Tec-Produkte die Werte des BLC unterschreiten, werden die einzelnen Lederarten auf der Skala eingestuft.

Erst kürzlich hat ISA Tan Tec den Grundstein für ein neues Werk in Vietnam gelegt, das sogar noch höhere Umweltstandards erfüllt. Die neue Anlage wird rund 35% weniger CO₂ ausstoßen als konventionelle Produktionsstätten. Basis dieser

Berechnung ist ein „CO₂-Fußabdruck“, der den Kohlendioxid-Ausstoß pro hergestelltem Quadratmeter Leder dokumentiert. „Unser Ziel ist es, eine Fabrik zu bauen, die in Sachen Energieeffizienz, Produktivität und Nachhaltigkeit auch im Jahr 2030 noch auf Höhe der Zeit ist. Das heißt für uns: Wir müssen heute unserer Zeit voraus sein“, nennt Thomas Schneider die Ziele. Dies gelingt ISA Tan Tec durch die umfassende, intelligente Nutzung modernster Technologie: So kommt hier neben einer Solarthermieanlage auch ein Windrad zum Einsatz, das die Pumpen für den Wasserkreislauf antreibt. Wo immer möglich, nutzt ISA Tan Tec die bei der Produktion entstehende Abwärme, so wird zum Beispiel das bei der Kühlung der Hydraulic-Maschinen erhitzte Wasser in den Warmwasserspeicher geführt. Darüber hinaus spart das Unternehmen durch den Einsatz modernster Gerbfässer und stufenlos geregelter Luftkompressoren erhebliche Mengen an Energie ein. Auch bei der Abwasserreinigung geht das Unternehmen neue Wege: Das Gelände ist von einem Bambuswall umgeben, der nicht nur das Grundstück absichert, sondern gleichzeitig auch als Pflanzenkläranlage dient.

Die neue Fabrik wird Qualitätsleder herstellen, das neuesten Umweltstandards entspricht.

www.tantec1.com