
MADE IN WILTZ

No-Nail Boxes: Holzkisten, die durch die ganze Welt reisen

No-Nail Boxes: des caisses en bois qui parcourent le monde

Bestellungen aus der ganzen Welt gehen bei NO-NAIL BOXES ein, einem seit 2006 in Wiltz ansässigen Unternehmen, das faltbare Kisten aus Holz und Stahl herstellt und rund 90 Mitarbeiter beschäftigt.

Des commandes de partout dans le monde affluent chez NO-NAIL BOXES, entreprise de fabrication de caisses pliantes en contreplaqué et acier, basée à Wiltz depuis 2006 et employant quelque 90 personnes.



„Wir stellen jedes Jahr nicht weniger als 400.000 Kisten her, bei einem Jahresumsatz von 21 Millionen €“

Von Wiltz aus wird jede Woche eine Vielzahl von faltbaren Kisten aus Schichtholz und Stahl in die ganze Welt verschickt. Ihre Besonderheit? Sie werden ohne Nägel hergestellt, nach dem 1921 erdachten und 1936 in einer Fabrik in Liverpool patentierten NO-NAIL-Verfahren.

„1961 wurde eine Tochtergesellschaft in Ettelbruck gegründet, die 1996 von einer privaten Investorengruppe aufgekauft wurde und die Produktion zehn Jahre später nach Wiltz verlegte“, sagt **Michèle Détaille**, Managing Director des Unternehmens, das 2019 sein 60-jähriges Bestehen gefeiert hat.

Vom Fenster ihres Büros im ersten Stock des Gebäudes aus hat sie einen guten Überblick über jeden einzelnen Arbeitsschritt in der Produktion. „Zurzeit arbeiten 90 Personen für uns und stellen jedes Jahr nicht weniger als 400.000 Kisten her, bei einem Jahresumsatz von 21 Millionen Euro. Alle Seiten der Kisten werden hier zusammengebaut, einige werden auch direkt an Paletten befestigt, die ebenfalls hier hergestellt werden“, erklärt die Managing Direktorin.

In alle Welt exportiert

Wenn man die 7700 m² großen Produktionshallen betritt, ist der Lärm der Säge- und Fräsmaschinen ohrenbetäubend. Schneiden, drucken, zusammensetzen, ... mit Gehörschutz auf den Ohren arbeiten die Mitarbeiter von NO-NAIL BOXES an verschiedenen Arbeitsplätzen für die unterschiedlichsten Kunden.

„Unsere Kisten sind hauptsächlich für die Maschinenbau-, Chemie-, Metall-, Verteidigungs- und Waffenindustrie oder für Verpackungen bestimmt. Zurzeit stellen wir zum Beispiel Spezialkisten her, die der französischen Armee dienen. Andere werden auch für den Transport von Sicherheitspapier, das für Pässe oder Banknoten verwendet wird, oder für den Transport von gefährlichen Gütern verwendet. Nicht wenige unserer Schachteln gehen auch für den großen Export nach China, Südamerika oder in den Nahen Osten“, listet Michèle Détaille auf, während sie an Maschinen und Robotern vorbei in die Lagerhalle geht, wo meterhohe Stapel von Holzplatten aufgereiht sind.

„Unsere Kisten werden aus Birkenholz





« Actuellement, nous fabriquons pas moins de 400 000 caisses chaque année pour un chiffre d'affaires annuel de 21 millions € »

C' est de Wiltz d'où partent chaque semaine une multitude de caisses pliantes en bois contreplaqué et en acier, toutes expédiées à travers le monde. Leur particularité? Elles sont fabriquées sans clou, selon le procédé NO-NAIL imaginé en 1921 et breveté dans une usine de Liverpool en 1936.

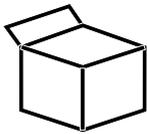
«En 1961, une filiale a été créée à Ettelbruck: elle a été rachetée en 1996 par un groupe d'investisseurs privé et la production a été transférée à Wiltz dix ans plus tard», indique **Michèle Détaillé**, managing director de l'entreprise qui a fêté ses 60 ans en 2019.

Depuis la fenêtre de son bureau, au premier étage du bâtiment, cette dernière bénéficie d'une vue d'ensemble sur chaque étape de la production. «Actuellement, 90 personnes travaillent pour nous et fabriquent pas moins de 400 000 caisses chaque année pour un chiffre d'affaires annuel de 21 millions d'euros. Tous les côtés de la caisse sont assemblés ici, certaines sont également directement fixées à des palettes, elles aussi fabriquées sur place », explique la managing director.

Exportées à travers le monde

En pénétrant les ateliers de production qui s'étendent sur une surface de 7700 m², le bruit des scieuses et fraiseuses est assourdissant. Découpe, impression, assemblage... Casques – ou boules Quies sur mesures – sur les oreilles, les employés de NO-NAIL boxes œuvrent à différents postes de travail pour des clients divers et variés.

«Nos caisses sont principalement destinées à l'industrie mécanique, la chimie, la métallurgie, la défense et l'armement ou l'emballage, ... Actuellement, nous faisons par exemple des boîtes spéciales qui serviront à l'Armée française. D'autres servent aussi au transport de papier de sécurité, utilisé pour les passeports ou les billets de banque, ou au transport de produits dangereux. Pas mal de nos boîtes partent aussi pour la grande exportation vers la Chine, l'Amérique du Sud ou le Moyen-Orient», énumère Michèle Détaillé en déambulant entre les machines et les robots jusqu'au hall de stockage, où des piles de plaques en bois de plusieurs mètres de haut sont alignées.



No Nail Boxes Kennzahlen



Gründungsjahr: 1961



Belegschaft: 90



Stammkapital: 700.000 €



hergestellt, das weich genug ist, um Stürze gut abzufangen. Es kam immer aus Russland, aber durch den Krieg mussten wir unsere Zulieferer diversifizieren. Das war für einige Monate kompliziert und vor allem sehr bewegend, wenn wir von den lokalen Produzenten hörten, wie es vor Ort aussah. Aber um weiterarbeiten zu können, mussten wir auf China, die Tschechische Republik und Brasilien ausweichen“, erklärt die Direktorin.

Um die Qualität des Holzes und die Stabilität der Kisten zu überprüfen, werden daher vor Ort im Unternehmen Tests durchgeführt. „Alle Kisten, die wir herstellen, werden vom Belgischen Verpackungsinstitut zugelassen, aber einige Tests, wie z. B. der Falltest, werden intern durchgeführt. So haben wir zum Beispiel festgestellt, dass das Holz aus den nördlichen Ländern zu trocken ist und zu

schnell aufplatzt, was ein echtes Qualitätsproblem darstellt“, fährt Michèle Détaille fort.

Kisten, die auch umweltfreundlich sind

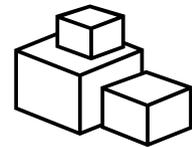
Die von Kunden aus der ganzen Welt hoch geschätzten Kisten „Made in Wiltz“, die sowohl für die Lagerung als auch für den Transport auf der Straße, im Flugzeug oder auf dem Schiff verwendet werden, haben mehr als nur einen Vorteil.

Die Kisten sind extrem widerstandsfähig, aber auch wiederverwendbar und werden zu 95 % nach Maß hergestellt, wobei die Sperrholzplatten auf die vom Kunden gewünschten Maße zugeschnitten werden, damit sie so eng wie möglich am verpackten Gegenstand anliegen. Sie werden vor Ort mit dem Logo oder den

gewünschten Angaben bedruckt und können mit Stoff- oder Stahlgriffen, Scharnieren, Klettverschlüssen und vielem mehr ausgestattet werden.

Ihre wichtigste Eigenschaft ist jedoch zweifellos, dass sie faltbar sind und somit flach geliefert werden können, was beim Transport viel Platz spart. „Wir transportieren kein Leergut und das schon seit 1961! Das spart nicht nur Kosten, sondern auch Lagerraum. Unsere Kisten sind faltbar, weil sie keine Nägel benötigen“, betont Michèle Détaille.

Die Kisten von NO-NAIL BOXES werden mit Hilfe von Stahlwinkeln von Arcelor zusammengebaut und bestehen zu 100 % aus Holz - das aus umweltfreundlichen, sozial nützlichen und wirtschaftlich tragfähigen Wäldern stammt - und sind außerdem vollständig recycelbar.



No Nail boxes Chiffres-clés



Année de fondation: 1961



Effectif national: 90



Capital Social: 700.000 €

«Nos boîtes sont réalisées à partir de bois de bouleau, qui est assez souple pour bien absorber les chutes. Il nous venait toujours de Russie, mais avec la guerre, nous avons dû diversifier nos sources. Cela a été compliqué pendant quelques mois et surtout très touchant d'entendre les producteurs locaux nous parler de la situation sur place. Mais pour continuer à travailler, nous avons dû nous tourner vers la Chine, la République tchèque et le Brésil», explique la managing director.

Pour vérifier la qualité du bois et la solidité des caisses, des tests sont ainsi réalisés sur place, au sein même de l'entreprise. «Toutes les boîtes que nous faisons sont homologuées par l'Institut belge de l'emballage, mais on réalise certains tests, comme celui de la chute, en interne. Cela nous a par exemple permis de remarquer que le bois qui provient des pays du nord est trop sec et

éclate trop rapidement, ce qui représente un réel souci de qualité», poursuit Michèle Détaillé.

Des caisses également écologiques

Plébiscitées par des clients des quatre coins du monde, ces caisses made in Wiltz utilisées tant pour le stockage que pour le transport par route, avion ou bateau, ont plus d'un atout.

Extrêmement résistantes, mais aussi réutilisables, ces caisses sont surtout réalisées à 95% sur-mesure, grâce à des plaques de contreplaqué découpées aux dimensions souhaitées par le client, de sorte à coller au plus près de l'objet emballé. Imprimées sur place avec le logo ou les indications demandées, elles peuvent aussi être accessorisées avec

des poignées en tissu ou en acier, des charnières ou encore du velcro, entre autres.

Mais leur principale qualité est sans conteste celle d'être pliables et donc livrables à plat, ce qui représente un gain de place considérable lors du transport. «On ne transporte pas de vide et ce depuis 1961! Cela représente une économie en termes de coûts mais aussi d'espace de stockage. Nos caisses sont pliables, car elles ne nécessitent aucun clou», souligne Michèle Détaillé.

Assemblées grâce à des cornières en acier d'Arcelor et à 100% faites de bois – issu de forêts respectueuses de l'environnement, socialement bénéfiques et économiquement viables – les caisses de chez NO-NAIL BOXES sont aussi totalement recyclables.