

Schwere Last für die **Leichte Küche**

Grenzüberschreitend: Der Rollenteppich denirug® erleichtert beim niederländischen Küchenhersteller Bribus Transport und Zufuhr von Spanplatten zur numerisch gesteuerten Säge.

Wer sich am Produktionsstandort des Küchenherstellers Bribus im niederländischen Dinxperlo zu weit aus dem Fenster lehnt, findet sich schnell im deutschen Suderwick wieder: Das 1000-Einwohner-Städtchen ist so nah an der Grenze zum benachbarten Nordrhein-Westfalen gelegen, dass es in einer Strasse, die sich Hellweg nennt, einen Gehsteig gibt, der auf der deutschen Seite liegt, die andere Seite aber als „Heelweg“ bereits zu Holland gehört.

Wer die Fahrbahn überquert, braucht trotzdem keinen Diktionär. Für die meisten hier Ansässigen ist es selbstverständlich, dass sie sowohl die eigene, als auch die jeweilige Sprache des Nachbarn beherrschen. In Dinxperlo gibt es nicht nur ein deutsch-niederländisches Altenheim, dessen Gebäudeteile direkt über dem Hellweg durch eine geschlossene Brücke miteinander verbunden sind, sondern auch eine Polizeistation, die mit jeweils einem holländischen und einem Polizeibeamten aus dem benachbarten Bocholt besetzt ist.

Genauso international sind die technischen Standards und die Aufgeschlossenheit, die gegenüber Innovationen gepflegt wird. Für René ten Damme, den Technischen Leiter von „Bribus Keukens“, gehört es zum Selbstverständnis, dass in dem rund 200 Mitarbeitende zählenden Familienunternehmen neue Anwendungen, die vielversprechend erscheinen, gern auf den Prüfstand gestellt werden. Seit kurzem gilt das auch für die Handhabung bis zu 87 kg schwerer Spanplatten, die mithilfe von denirug®, der Schwerlastkomponente für Rollende Fördertechnik der im schweizerischen Weinfelden ansässigen DENIPRO, verschoben werden.

300 bis 400 Küchenzeilen verlassen die 30000m² grosse Fertigungsstätte pro Tag, in der just in time für gehobenen Standard in Wohnanlagen mit über 190 Appartements genauso wie für die Schwestern des Ursulinenklosters in Rotterdam, für Wohnbaugenossenschaften oder Caravanhersteller produziert wird. Rund 60000 Küchen sind das pro Jahr.

Angefangen hat das Unternehmen, das heute von Bernhard ten Brinke geleitet wird, anno 1929, vor mehr als 80 Jahren, mit Fenstern und Türen. Seit den 60er Jahren kamen Küchen und Schränke dazu, die in der Industriestraat mit hohem Automatisierungsgrad beim Zuschneiden und in der Weiterverarbeitung hergestellt werden. Weil der Absatz floriert, kamen vor zwei Jahren ein Verkaufsraum und weitere Flächen für die Administration und kaufmännische Verwaltung hinzu, die auf drei Etagen 4500m² einnehmen. In der Produktion selbst sind rund 120 Mitarbeitende beschäftigt. 99% des Umsatzes werden im Inland gemacht, und lediglich 1% auf Auslandsmärkten wie Frankreich oder Spanien.

Denipro AG
Tannenwiesenstrasse 5
CH-8570 Weinfelden
Telefono +41 71 626 47 47
Fax +41 71.626 48 48
info@denipro.com
www.denipro.com



Angeboten werden in verschiedenen Kategorien von der preiswerten Kochecke für Studenten bis hin zum stilvollen Studio-Hochglanzdesign nahezu alle Variationen. Hinzu kommt eine Ergoline für Personen mit Handicap, bei denen Anrichten und Bedienelemente auf spezielle Höhen und leichtere Bedienung eingerichtet werden. Bribus wirbt zudem mit dem geräuschlosen Schliessen von Türen und Schubläden durch entsprechende Dämpfer und Scharniere.

Seit 2008 ist das Unternehmen nach ISO 9001 zertifiziert. Die Spanplatten, die hier in gewaltigen Mengen verarbeitet werden, kommen aus Deutschland und sind mit ihrem Grundmaterial aus Span, der aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammt, sowohl PEFC-, als auch FSC-zertifiziert. Mit einem eigenen Fuhrpark wird die Logistik mit Lkws bewerkstelligt, die die Euro-5-Norm erfüllen. Vor Ort installieren eigene Teams die Küchen.

Um den hohen Automatisierungsgrad realisieren zu können, wird auf weitgehend standardisierte Grundelemente gesetzt. Normgrössen wie Einbautiefen und Schrankbreiten sind bei fast allen Versionen gleich. Variiert wird in 37 verschiedenen Farben, zwischen den Fronten, dem Furnier und Oberflächen von Hochglanz über robustere Kunststoffe bis hin zum Holzimitat. Griffe, Schlösser und Leisten sind in zahlreichen Ausführungen verfügbar. Spülbecken, Armaturen, Kühlschrank, Mikrowelle, Backofen und Geschirrspüler werden extern zugeliefert.

Spanplatten haben durch ihre hohe Dichte infolge der Verpressung aus Holzabfällen, Spänen und Sägemehl oft enormes Gewicht. Bei der Zuführung zur Plattenaufteilsäge wird die Auflagefläche unter dem Schieber über nicht angetriebene Rollen bevorzugt, um Beschädigungen zu vermeiden. Zum Abladen der Grundplatten an einer Selco EB 80 müssen Stapel von rund 1500 kg bewegt werden. Jetzt kommt dort der Rollenteppich **denirug®** zum Einsatz. Denn mit ihm lassen sich Gewichte von mehreren 100kg bis zu zwei Tonnen ohne zusätzliche Antriebstechnik von Hand bewegen. Auf einem Stahlrahmen wurden drei Gleitschienen montiert, auf denen die zahlreichen, kleinen Einzelrollen des Mattenteppichs das Gewicht der vorkommissionierten Spanplatten aufnehmen, die vor der Säge positioniert werden sollen. Mit Vakuumhebern und bei Bedarf auch unter Zuhilfenahme eines weiteren mit dem Rollenteppich ausgestatteten Zwischenstücks werden sie zur Säge geschoben.

Um schwere Lasten, die herkömmliche Förderstrecken oft schnell ruinieren, auf kurzen Strecken ohne zusätzlichen Förderantrieb handhaben zu können, sagt René ten Damme, der sonst eher auf Metallkomponenten schwört, sei **denirug®** offenbar ideal. DENIPRO verweist nicht umsonst darauf, dass der Rollenteppich aus extrem belastbarem Kunststoff, mit dem Neugierige anlässlich einer Messepräsentation auch schon mal ein Kleinwagen per Hand verschieben durften, die Reibung extrem reduziert. **denirug®** wurde auch bei der Abstützung von Mattenketten und Transportbändern in der Produktion eines namhaften Autoherstellers geprüft und für gut befunden.

Noch sind im Bribus-Werk viele herkömmliche Rollenbänder in Betrieb. Ein paar davon, die Rede ist von acht Stück, könnten möglicherweise durch **denirug®** ersetzt werden. „Wir arbeiten daran“, sagt ten Damme. Es sei denn, dass hier in nur wenigen Metern Entfernung von Nordrhein-Westfalen plötzlich unbeabsichtigte Grenzüberschreitungen durch die beschleunigte Fördertechnik Überhand nähmen...

Denipro AG
Tannenwiesenstrasse 5
CH-8570 Weinfelden
Telefona +41 71 626 47 47
Fax +41 71.626 48 48
info@denipro.com
www.denipro.com



Case_studie_Bribus_Denirug1-3.jpg: Auf drei Gleitschienen nimmt denirug® das Gewicht der vorkommissionierten Spanplatten auf, die vor der Säge positioniert werden müssen.



Case_studie_Bribus_Denirug4-5.jpg: Im holländischen Dinxperlo verlassen pro Tag 300 bis 400 Küchenzeilen die Produktion des Küchenherstellers Bribus.



Weitere Informationen: Alessandro Grizzetti, Marketing Director, WRH Marketing AG, Industriestrasse 1, CH-8340 Hinwil, Tel. +41 44 938 70 00, Fax +41 44 938 70 70, alessandro.grizzetti@wrh-marketing.com

Denipro AG
Tannenwiesenstrasse 5
CH-8570 Weinfelden
Telefono +41 71 626 47 47
Fax +41 71.626 48 48
info@denipro.com
www.denipro.com

