Transportrollen

Artikel vom **11. Januar 2024**
Materialtransport, -Förderung, -Lagerung

Für die Holzindustrie werden die Transportrollen z. B. mit Kunststoffbandagen aus zelligem Vulkollan gefertigt (Bild: Torwegge).

Bereits seit 1956 beliefert Intralogistikspezialist Torwegge Kunden aus der Holz- und Glasindustrie. Diese verarbeiten Materialien mit druckempfindlichen Oberflächen, die beim innerbetrieblichen Transport nicht zu Schaden kommen dürfen. Als Förderrollen in Intralogistikanlagen eignen sich die Transportrollen der Reihe »FlexO«. Sie sind in verschiedenen Härtegraden verfügbar und können die Drucklast der geförderten Komponenten aufnehmen, was die Beschädigung des Förderguts verhindert. Der Türenhersteller Scho?rghuber Spezialtu?ren KG transportiert z. B. auf seinem mit den Transportrollen ausgestatteten Materialflusssystem schwere Türflügel mit weichen Furnieren aus Fichte, Tanne und Kiefer. Seitdem das Unternehmen die Türflügel auf den Rollen befördert, habe sich die Ausschussquote spürbar reduziert. Für die Glas- und Holzindustrie fertigt das Unternehmen darüber hinaus z. B. Transportrollen mit Kunststoffbandagen aus zelligem Vulkollan (Polyurethan-Elastomer) oder EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk). Erstere sind fester und bieten somit einen besonderen Schutz gegenüber Verschleiß, während EPDM-Rollen weicher sind und dadurch den Druck noch besser abfedern, der beim Transport auf das Fördergut einwirkt. Das verhindert Schlierenbildung in Oberflächen, sodass weniger Mangelware

entsteht. Da die Rollen für jeden Anwender individuell konfiguriert werden, lassen sie sich in sämtliche Intralogistiksysteme einbauen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

AL-KO Therm GmbH
Hauptstr. 248-250
D-89343 Jettingen-Scheppach
08225 39-0
info.therm@alko-air.com
www.alko-airtech.com
Firmenprofil ansehen

Barbaric GmbH
Pummererstr. 12
A-4020 LINZ
0043 732 779800
office@barbaric.at
www.barbaric.at
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag