

## Anwendungsbeispiele

Stahlbänder aus Berndorf sind eine verlässliche Grundlage für die verschiedensten Produkte:

Anwendungsbereich	Wichtige Produkte	Prozess	Bandwerkstoff	Merkmale
Bau- & Möbelplatten	Spanplatten MDF OSB LVL	Pressen	CARBO 13 CARBO 24 NICRO 52.6 NICRO 62.5	Planheit Achsgeradheit Festigkeit Dickengleichmäßigkeit
Dekor- & Technische Laminate	Laminate, Fußböden MFC, CCL	Pressen	NICRO 12.1 NICRO 52	Festigkeit Individuelle Strukturen Dickengleichmäßigkeit Planheit
Nahrungsmittel	Backwaren	Backen	CARBO 13	Gleichmäßig dunkle Oberfläche Optimale Energieausnutzung Planheit Stabiler Geradelauf
Nahrungsmittel	Fleisch, Fleischprodukte Fisch, Fischprodukte Milchprodukte Gemüse, Obst	Transportieren Gefrieren Trocknen Kühlen	NICRO 12.1 NICRO 22 NICRO 31	Hygienisch Leicht zu reinigen Planheit Gute Spurleistenhaftung
Nahrungsmittel	Tiernahrung	Dämpfen	NICRO 12.1 NICRO 22	Hygienisch Leicht zu reinigen Korrosionsbeständigkeit
		Backen	CARBO 13	Gleichmäßig dunkle Oberfläche Optimale Energieausnutzung Planheit
Genussmittel	Süßwaren Kaffeepulver Schokoladepulver Karamel Tabakfolien	Transportieren Kühlen Trocknen Gefriertrocknen	CARBO 13 CARBO 32 NICRO 12.1 NICRO 31 NICRO 52	Hygienisch Leicht zu reinigen Stabiler Geradelauf Gute Spurleistenhaftung Leicht schweißbar
Chemische Rohstoffe	Harze Wachse Pulverlacke Schmelzkleber Schwefel	Kühlen Pastillieren	NICRO 12.1 NICRO 22 NICRO 31 TITAN	Glatte Oberfläche Gute Spurleistenhaftung Planheit Korrosionsbeständigkeit
Faserverstärkte Polymere	GMT Schibeläge Containerwände	Polymerisieren Pressen	NICRO 12.1 NICRO 52.6 NICRO 62.5	Oberflächenqualität Dickengleichmäßigkeit Wärmeleitfähigkeit
Homogene Filme, Folien & Platten	TAC PA, PI, PC, PVA PMMA Kunstmarmor	Gießen Polymerisieren	NICRO 22V NICRO 31 NICRO 52	Hochglanzpolierte Oberfläche Dickengleichmäßigkeit Planheit Korrosionsbeständigkeit Gute Spurleistenhaftung
Gummi & Kunststoffe	Gummibreitware Kunststoffbreitware Bodenbeläge Rohgummi	Vulkanisieren Beschichten Kühlen	NICRO 12.1 NICRO 31 NICRO 52.6 NICRO 62.5	Oberflächenqualität Dickengleichmäßigkeit Planheit
Papier & Zellstoff	Papier Karton	Trocknen	NICRO 52.6	Dickengleichmäßigkeit Hohe Dauerfestigkeit Geradelauf
Fasern & Wolle	Kunstfaser Mineralwolle	Pressen Waschen Akkumulieren	NICRO 12.1 NICRO 31 NICRO 52.6 NICRO 62.5	Geeignete Perforation Hohe Dauerfestigkeit
Sortierlinien	Pakete Stückgut	Sortieren	CARBO 13 CARBO 24 NICRO 12.1	Hohe Betriebssicherheit Geradelauf Glatte Oberfläche
Schütt- & Stückgut	Kalksandstein Ziegel Mineralien Metallspäne	Transportieren	CARBO 13 CARBO 24 CARBO 32 NICRO 12.1	Langlebigkeit Oberflächenhärte