

# Mehrlagen-Förderbänder



Mehrlagen-Förderbänder werden zum Transport von mittelschweren bis schweren Materialien eingesetzt. Die Standardkonfektionen bestehen hierbei aus einem sogenannten EP-Kreuzgewebe, das durch Gummilagen gedämpft und von einer abriebfesten Deckplatte geschützt ist.

All unsere Gurte sind ausnahmslos nach DIN gefertigt und verfügen über eine hohe Reißfestigkeit und Stabilität bei gleichzeitig niedriger Dehnung unter Referenzbelastung.

Selbstverständlich führen wir ebenfalls öl- und fettbeständige sowie flammenwidrige Bandqualitäten.

Mehrlagen-Förderbänder werden zum Beispiel in folgenden Industrien eingesetzt: Chemische Industrie, Eisen- und Stahlindustrie, Kohlekraftwerke, Recyclingindustrie, Sand- und Kiesindustrie, Steinbrüche.

Für unterschiedlichste Einsatzzwecke führen wir für Sie auch Gleitgurte, Wellkantengurte, Steilfördergurte sowie als Ergänzung diverse Stollen und Profile und vieles mehr.

Für die Auswahl der richtigen Gurte für Ihre Anlagen sprechen Sie uns bitte an.

## Gängige EP Typen lauten beispielsweise:

Karkasse	Reißfestigkeit	Gewebe-		Dicke der Deckplatten		Breite (mm)
		einlagen	oben	unten		
	200	2	2 - 3	1 - 2		
	250	2	2 - 3	1 - 2		
	315	2	3 - 4	1 - 2		
	400	3	4 - 6	2		
<b>EP</b>	500	3 - 4	4 - 6	2		<b>500 - 2.600</b>
	630	4	6 - 8	2 - 4		
	800	4 - 5	6 - 10	3 - 4		
	1.000	4 - 8	8 - 10	3 - 4		