

BestBelt Vorschubbänder



ARTEMIS

Kautschuk und Kunststoff



Artemis entwickelt und produziert BestBelt Vorschubbänder in enger Zusammenarbeit mit Anwendern und Herstellern von Breitband- und Bürstenschleifmaschinen. Vom Handwerk bis hin zu höchsten Belastungen im Dreischichtbetrieb in der Möbelindustrie und Blechbearbeitung, bietet Artemis für jede Anwendung das passende Produkt.

Geringe Fertigungstoleranzen bei der Herstellung unserer BestBelt Vorschubbänder gewährleisten den Erfolg Ihrer Schleifergebnisse. Wir bieten Fertigungsbreiten bis zu 2800 mm an. Hochabriebfeste Gleitlagen für Nass- und Trockenschliff, dehnungsarmes Zugträgergewebe kombiniert mit hochwertigen Mischungen stehen für eine ausgezeichnete, gleichbleibende Produktqualität. Dabei bieten innovative Verbindungstechniken jederzeit eine maximale Haltbarkeit.

Artemis liefert auf Wunsch einbaufertig geschliffene Vorschubbänder. Zylindrische Lochungen ermöglichen dabei einen definierten Luftdurchsatz im Vakuumbetrieb. Selbstverständlich sichert unsere DIN EN ISO 9001:2015 Zertifizierung eine hochwertige Produktqualität. Ihre spezielle Anwendung ist unsere Herausforderung, für die wir gerne gemeinsam mit Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung erarbeiten.

Vorschubband Bearbeitungsmöglichkeiten

Abmessung	Breite (mm)	Länge i. U. (mm)	
	max	von	bis
	1380	2000	15500
	1600	2750	15500
	2800	4100	auf Anfrage

	Breite (mm)	Länge i. U. (mm)	
	max	von	bis
Schleifen	2450	2300	16000
Bohren	2400	2300	16000

Bohren	Ø2.0 – 9.5 mm
Verbindung	Fingerverbindung, V-Verbindung, Gerade Verbindung

Deckplatte

Das Gummi der Deckplatte ist eine Zusammenstellung aus verschiedenen Grundpolymeren NR/SBR/EPDM. Der überwiegende Teil besteht aus Naturkautschuk. Als Temperaturdauerbelastung empfehlen wir eine Bandbreite von -15°C bis +60°C. Die Haftreibung der Deckplatte beträgt bei Auslieferung mit frischem Anschliff ca. 0,95µ.

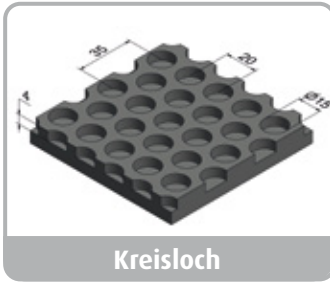
Gewebe

Das Zugträgergewebe ist ein auf Geradeauslauf entwickeltes Kunststoffgewebe aus Polyester (Laufrichtung) und Polyamid (Quer zur Laufrichtung). In der Laufrichtung ist es spannbar bis max. 1% bezogen auf die offene Länge des Bandes. Die Endlosverbindung hat eine maximale Bruchfestigkeit von ca. 60% des Grundbandes.

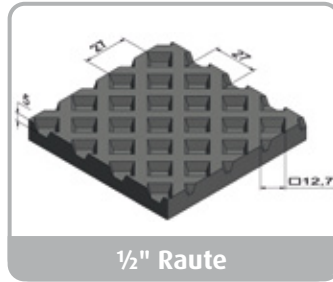
Gleitlage

Die Gleitlage aus Polyester zeichnet sich aus durch eine hohe Abriebfestigkeit, gute Dehneigenschaften und ist unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit.

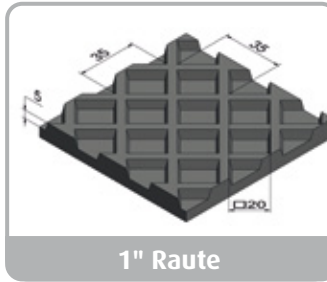
Profilvarianten



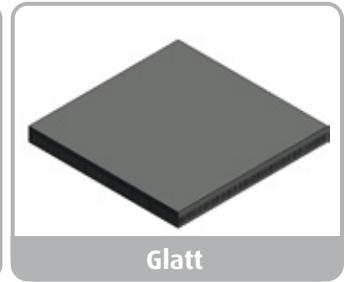
Kreisloch



1/2" Raute

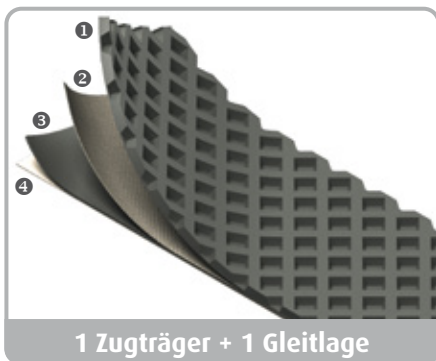


1" Raute

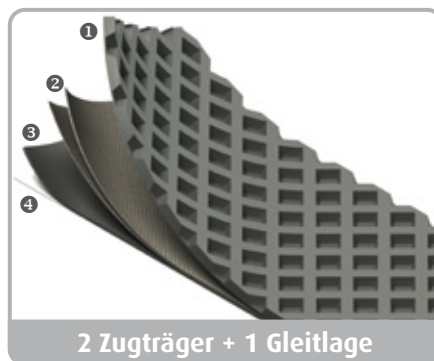


Glatt

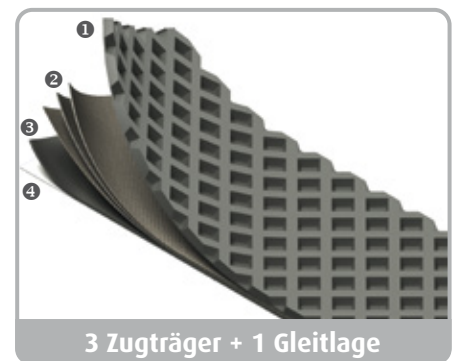
Bandaufbau



1 Zugträger + 1 Gleitlage



2 Zugträger + 1 Gleitlage



3 Zugträger + 1 Gleitlage

Zusammensetzung ⇨ ①=Deckplatte ②=Zugträger ③=Zwischengummi ④=Gleitlage

Technische Daten

Zugträger + Gleitlage	Profil	Farbe	Härte ca.		min. Trommel Ø			Maße (mm)		Breite		Arbeitszugspannung			Vakuum möglich	Schleifen möglich
		Anthrazit**	50 ShA	65 ShA	100 mm	150 mm	200 mm	Profiltiefe	Gesamtdicke	Standard***	Überbreite****	15 N/mm	30 N/mm	45 N/mm		
1 + 1	Kreisloch	<----- Auf Anfrage ----->														
	1/2" Raute	•	•		•			5	9	•		•			•	•
	1" Raute	<----- Auf Anfrage ----->														
	Glatt	<----- Auf Anfrage ----->														
2 + 1	Kreisloch	•	•		•			4	11	•	•		•		•	•
	1/2" Raute	•	•			•		5	10	•	•		•		•	•
	1" Raute	•	•			•		5	11	•	•		•		•	•
	Glatt	•	•			•		-	9,5	•	•		•		•	•
	Glatt	•		•		•		-	10	•	•		•		•	•
3 + 1	Kreisloch	<----- Auf Anfrage ----->														
	1/2" Raute	•	•			•		5	10	•	•			•	•	•
	1" Raute	<----- Auf Anfrage ----->														
	Glatt	•	•			•		-	10	•	•			•	•	•

* Andere Farben sind bei Abnahme von Mindestmengen möglich

** Breite ≤ 1380 mm

*** Breite > 1380 mm / ab 1400 mm mit Längsnaht



ARTEMIS stellt Produkte für ein breites Anwendungsspektrum her:

- Gummi-Formteile
- Gummi-Metall-Verbindungen
- Statoren für Exzentrerschneckenpumpen
- Rotoren für Exzentrerschneckenpumpen
- Billardbanden
- Wickelartikel
- Transportbänder
- Systeme für Landmaschinenindustrie / Siebketten



ARTEMIS Kautschuk- und Kunststoff- Technik GmbH

Rothwiese 4
30559 Hannover
Germany

☎ +49 511 959 280

☎ +49 511 959 2855

✉ info@artemis-kautschuk.de

🌐 www.artemis-kautschuk.de



Haftungsausschluss

Wir schließen jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen und Produktdarstellungen aus. Für Inhalte technischer Art basieren diese auf dem Stand ihrer Veröffentlichung. Bestehende Urheber- und Namensrechte bleiben unberührt.