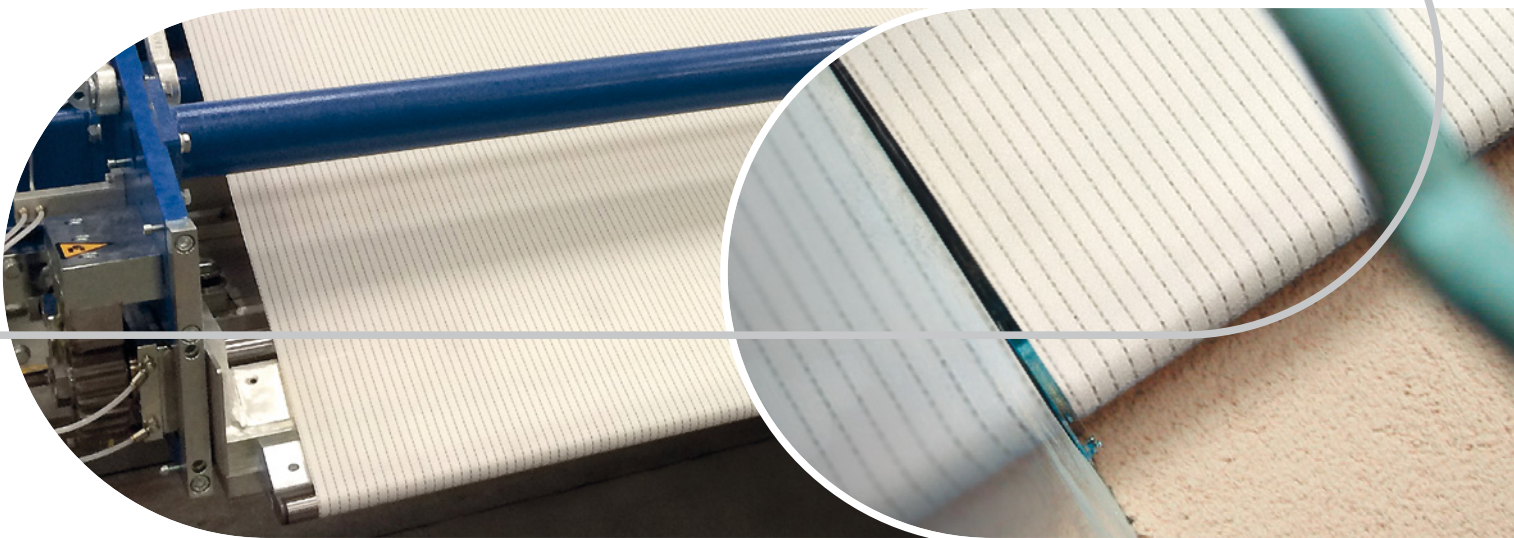
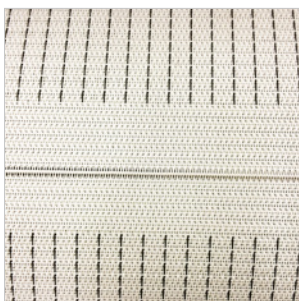


# Dampfdurchlässiges Mattenvorheizband ENT-12EEWL



Das ENT-12EEWL wurde speziell entwickelt, um den Anforderungen eines dampfdurchlässigen Mattenvorheizbands in Verarbeitungslinien für Spanplatten, OSB oder mitteldichte Holzfaserverplatten (MDF) gerecht zu werden. Die Temperaturerhöhung des Holz-Harz-Gemischs vor dem Erreichen der Presse ermöglicht ein schnelleres Aushärten und eine höhere Geschwindigkeit der Fertigungslinie, was wiederum die Produktivität um 15 % bis 30 % steigert.



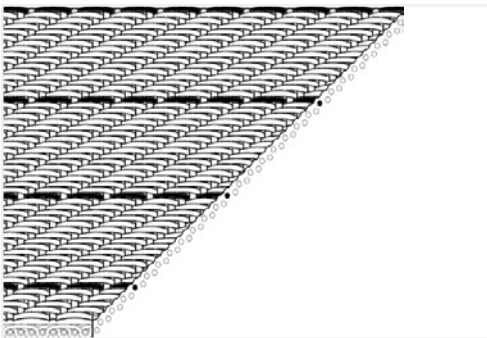
Das ENT-12EEWL von Habasit ist das ideale Prozessband für diese Anwendung. Es bietet:

- Konstanten Luftstrom durch die Endverbindung dank seiner endlos gewobenen Struktur und der Endverbindung mit Einzelschlaufennaht (Single Loop Seam)
- Eignung für Messerkanten und kleine Trommeldurchmesser
- Kein Schrumpfeffekt in heißer Umgebung, da die Kanten durch einen Schmelzprozess versiegelt wurden
- Kein Verstopfen durch Holzfasern, was verlässliche Luftdurchlässigkeit ermöglicht
- Lange Bandlebensdauer aufgrund der robusten und haltbaren Bandkonstruktion mit hoher Abrieb- und Hydrolysebeständigkeit
- Schnelle Endverbindung mit Einzelschlaufe (Single Loop Verbindung) ohne Demontage der gesamten Vorpresse – Stillstandszeiten und Ertragsausfälle für den Endanwender werden begrenzt

# Dampfdurchlässiges Mattenvorheizband ENT-12EEWL

Eigenschaften	Ihre Vorteile
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Temperaturstabilität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Betriebstemperaturen: 130 °C dauerhaft, 150 °C kurzzeitige Spitzentemperatur</li> <li>• Schnell aushärtend für gesteigerte Produktivität</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydrolysebeständigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeignet für Dampfbehandlung</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzelschlaufenverbindung (Single Loop Seam)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rasche Montage</li> <li>• Konstanter Luftstrom über die gesamte Bandlänge</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein Verstopfen durch Holzfasern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lange Bandlebensdauer</li> <li>• Konstanter Luftstrom über die gesamte Bandlebensdauer</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antistatische Eigenschaften</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherer Lauf der Fertigungslinie</li> <li>• Gute Ablöseeigenschaften</li> </ul>

## Querschnitt



Mattenvorheizband Polyestergewebe (PET), weiß

## Technische Daten

Banddicke		Masse (Gewicht)		Zugkraft k1 %		Zugkraft k1 % entspannt		Max. Betriebstemperatur	
mm	Zoll	kg/m <sup>2</sup>	Pfund/ sqft	N/mm	Pfund/ Zoll	N/mm	Pfund/ Zoll	°C	°F
1,4	0,053	1,3	0,266	14	80	10	57	130	266

Die hierin zur Verfügung gestellten Informationen stellen keine rechtlichen Zusicherungen oder Garantien dar und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte beachten Sie die Spezifikationen / Haftungsausschlusserklärungen in den jeweiligen Produktdatenblättern.

Für weitere Informationen wählen Sie Ihr Land unter "Habasit Worldwide" auf [www.habasit.com](http://www.habasit.com)

Habasit AG  
CH-4153 Reinach-Basel  
Tel.: +41 61 715 15 15  
Fax: +41 61 715 15 55  
E-mail: [info@habasit.com](mailto:info@habasit.com)

Copyright Habasit AG  
Änderungen vorbehalten  
4410SRF.CVB-de0418HOR