

 <b>ECOPack-Folien</b> Ihr Potential. Unser Antrieb.	<h1>Leistungserklärung</h1>	Seite	1 von 1
		Qualitätswesen	
Dampfbremsfolie ECOFol 125/100		Rev. 001	

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:** s. oben
2. **Verwendungszweck:** PE-Dampfbremsbahn
3. **Hersteller:** ECOPack Folien GmbH
4. **System der Bewertung:** System 3
5. **Harmonisierte Norm:** EN 13984:2013
6. **Notifizierte Stelle** PCBiC S.A., Nr.: 1434
7. **Deklarierte wesentliche Merkmale:**

Leistungen nach EN 13984:2013 Dampfbremsfolie		
Wesentliche Merkmale	ECOFol 125/100	Harmonisierte Technische Spezifikation
<b>Reaktion bei Brandeinwirkung:</b>	<b>Klasse E</b>	EN 13984:2013
<b>Wasserdichtheit:</b>	wasserdicht bei 2 kPa (Verfahren A)	
<b>Weiterreißwiderstand:</b>	≥ 50 N	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsrichtung</li> <li>• Querrichtung</li> </ul>	≥ 50 N	
<b>Scherwiderstand der Fügenähte:</b>	≥ 65 N / 50mm	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsnaht</li> <li>• Quernaht</li> </ul>	≥ 65 N / 50mm	
<b>Widerstand gegen Stoßbelastung:</b>	NPD	
<b>Höchstzugkraft:</b>	≥ 90 N / 50mm Dehnung ≥350%	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsrichtung</li> <li>• Querrichtung</li> </ul>	≥ 70 N / 50mm Dehnung ≥400%	
<b>Widerstand gegen statische Belastung:</b>	NPD	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit:</b>	6,28 x 10 <sup>+11</sup> +30% -5% [m <sup>2</sup> s Pa/kg]	
<b>SD-Wert</b>	>100	
<b>Die Wasserdampfdiffusionäquivalente Luftschichtdicke; sd-Wert</b>	[m]	
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Beständigkeit der Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung	bestanden
	Beständigkeit der Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	bestanden
	Wasserdichtheit nach Einwirkung von Chemikalien	NPD
<b>Gefährliche Stoffe</b>	NPD	
<b>Wasserdichtheit nach Alkalieinwirkung</b>	bestanden	

NPD: No Performance Determined / keine Leistung festgelegt

Zusätzliche Informationen:

- Produkt beinhaltet keine gefährlichen Stoffe gemäß der Verordnung REACH

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011EU ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Schönberg, 01.07.2021

ECOPack-Folien GmbH

GF: Christian Wüstrich

ECOPack-Folien GmbH, GF Christian Wüstrich Schloßberg 2 - 94513 Schönberg Tel.: +49 8554 9437255	Erstellt	Geprüft / Freigegeben	Datum
	Wüstrich Emily	Wüstrich Christian	01.07.2021