

 ECOPack-Folien Ihr Potential. Unser Antrieb.	<h1>Leistungserklärung</h1>	Seite	1 von 1
		Qualitätswesen	
Dampfbremsfolie EasyFol 160/100		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	EasyFol 160/100	Harmonisierte Technische Spezifikation
Reaktion bei Brandeinwirkung:	Klasse E	EN 13984:2013
Wasserdichtheit:	wasserdicht bei 2 kPa (Verfahren A)	
Weiterreißwiderstand:	≥ 50 N	
<ul style="list-style-type: none"> • Längsrichtung • Querrichtung 	≥ 50 N	
Scherwiderstand der Fügenähte:	≥ 65 N / 50mm	
<ul style="list-style-type: none"> • Längsnaht • Quernaht 	≥ 65 N / 50mm	
Widerstand gegen Stoßbelastung:	NPD	
Höchstzugkraft:	≥ 90 N / 50mm Dehnung ≥350%	
<ul style="list-style-type: none"> • Längsrichtung • Querrichtung 	≥ 70 N / 50mm Dehnung ≥400%	
Widerstand gegen statische Belastung:	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	$6,28 \times 10^{-11}$ +30% -5% [m ² s Pa/kg]	
SD-Wert	>100	
Die Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke; sd-Wert	[m]	
Dauerhaftigkeit	Beständigkeit der Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung	bestanden
	Beständigkeit der Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	bestanden
	Wasserdichtheit nach Einwirkung von Chemikalien	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD	
Wasserdichtheit nach Alkalieinwirkung	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