



## Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Für das Produkt / For the product:

### PE-Dampfbremsfolie nach DIN EN 13984 /

### PE-Vapour Barrier Sheet DIN EN 13984

blau/weiß, blau, weiß

blue/white, blue, white

			0,13 mm	0,16 mm	0,2mm	0,25 mm	0,40 mm
<b>Brandklasse</b> <i>Reaction to fire</i>	EN 13501-1		Klasse E				
<b>Wasserdichtheit</b> <i>resistance to water penetration</i>	EN 1928	2 kPa	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> <i>water vapour permeability</i>	EN 1931 -10m / +30m	sd-Wert	>100	110	145	175	370
<b>Reißfestigkeit Längsrichtung</b> <i>tensile strength longitudinal</i>	EN 12311-2	N/50 mm Tol. 0-20%	104	164	206	258	418
<b>Reißfestigkeit Querrichtung</b> <i>tensile strength transverse</i>	EN 12311-2	N/50 mm Tol. 0-20%	101	160	180	218	400
<b>Weiterreiskraft Längsrichtung</b> <i>tear resistance longitudinal</i>	EN 12310-1	N Tol. 0-20%	49	123	147	178	317
<b>Weiterreiskraft Querrichtung</b> <i>tear resistance transverse</i>	EN 12310-1	N Tol. 0-20%	49	142	165	186	306
<b>Dehnung Längsrichtung</b> <i>elongation longitudinal</i>	EN 12311-2	%	269	377	480	519	637
<b>Dehnung Querrichtung</b> <i>elongation transverse</i>	EN 12311-2	%	442	700	665	603	683
<b>flächenbezogene Masse</b> <i>area related mass</i>	1849-2	g/m <sup>2</sup> Tol +/-7%	124	150	188	235	376
<b>Geradheit</b> <i>straightness</i>	EN 1848-2	75 mm / 10 m	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>
<b>Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung</b> <i>waterproof after artificial ageing</i>	EN1296/ EN1931		bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>
<b>REACH-Konformitätserklärung</b> <i>REACH Declaration of Conformity</i>	<p>Enthält keine der auf der ECHA-Kandidatenliste aufgeführten „besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC)“ in einer Konzentration über 0,1 %. Es besteht keine Registrierungspflicht, die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes ist nicht erforderlich.  <i>Contains none of the "Substances of Very High Concern (SVHC)" on the ECHA Candidate List in a concentration above 0.1 %. There is no obligation to register, the preparation of a safety data sheet is not required.</i></p>						
<p><b>Zur Sicherstellung einer gesetzeskonformer Entsorgung ihrer Verkaufsverpackungen in Zusammenarbeit mit dem Grünen Punkt, hat sich die Hammerl GmbH gemäß §9 Verpackungsgesetz (VerpackG) bei der Zentralen Stelle Verpackungsregister (ZSVR) im zentralen Verpackungsregister "LUCID" registriert. Abfallschlüssel Nr. 170203 (für Anwender)</b>  <i>To ensure a legally compliant disposal of its sales packaging in cooperation with "Grüner Punkt", Hammerl GmbH has registered with the Central Packaging Register (ZSVR) in the central packaging register "LUCID" in accordance with §9 of the Packaging Act (VerpackG). Waste code no. 170203 (for users)</i></p>							

Stand Februar 2021. Dieses Datenblatt dient lediglich der Information und sichert keine bestimmten Eigenschaften der Produkte oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke zu. Anwender haben die Eignung unserer Produkte für die gestellten Anforderungen eigenverantwortlich abzuschätzen.

Version Feb 2021: This data sheet is for information purposes only and does not guarantee any specific properties of the products or suitability for any specific application. Users are responsible for assessing the suitability of our products for their specific requirements.