



### Technisches Datenblatt / Fiche technique

Für das Produkt / Pour le produit:

### PE Folie / Film en PE

transparent, transparent ECO, transluzent, opak, scharz, gefärbt  
transparent, transparent ECO, translucide, opaque, noir, coloré

<b>Rohmaterial</b> <i>Matériau</i>	<b>LDPE (Polyethylen niederer Dichte)</b> <i>LDPE (polyéthylène haute pression à basse densité)</i>	
<b>Dichte</b> <i>Densité</i>	Ca. 0,92 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Zugfestigkeit (DIN EN 12311-2)</b> <i>Résistance à la traction (selon la norme DIN EN 12311-2)</i>	Ca. 10 - 25 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Reißfestigkeit (nach DIN EN 12310-2)</b> <i>Résistance à la déchirure (selon la norme DIN EN 12310-2)</i>	MD: $\geq$ 14 N/mm <sup>2</sup>	CMD: $\geq$ 12 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reißdehnung (nach DIN EN 12310-2)</b> <i>Allongement à la rupture (selon la norme DIN EN 12310-2)</i>	MD: $\geq$ 220%	CMD: $\geq$ 250%
<b>Elastizitätsmodul</b> <i>Module d'élasticité</i>	Ca. 150 - 250 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Schmelzpunkt</b> <i>Point de fusion</i>	Ca. 110°C	
<b>Temperaturbeständigkeit</b> <i>Résistance à la température</i>	Ca. -40°C bis +80°C	
<b>UV-Beständigkeit*</b> <i>Résistance aux rayons UV*</i>	auf Kundenwunsch 6 oder 12 Monate <i>upon customer request 6 or 12 months</i>	
*Wichtiger Hinweis: Auf Kundenwunsch mischen wir unseren Produkten UV-Schutzmittel gemäß Herstellervorgaben bei, die eine UV-Beständigkeit von 6 bzw. 12 Monaten garantieren. Hierfür übernimmt Hammerl die Herstellergarantie. Eine Bestätigung dieser Eigenschaft durch ein neutrales, akkreditiertes Prüflabor liegt uns zum heutigen Zeitpunkt nicht vor. Die Beauftragung eines neutralen Prüflabors zu Untersuchung der Witterungsbeständigkeit für 12 Monate nach DIN EN 12224 ist in Arbeit. *Remarque importante : à la demande du client, nous ajoutons à nos produits des agents de protection contre les UV, conformément aux spécifications du fabricant, qui garantissent une résistance aux UV pendant 6 ou 12 mois. Hammerl assume la garantie du fabricant à cet égard. Une confirmation de cette propriété par un laboratoire d'essai neutre et accrédité n'est pas disponible pour le moment. La mise en service d'un laboratoire d'essai neutre pour examiner la résistance aux intempéries pendant 12 mois selon la norme DIN EN 12224 est en cours.		
<b>REACH-Konformitätserklärung</b> <i>REACH Declaration of Conformity</i>	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>Ne contient aucune des "substances extrêmement préoccupantes (SVHC)" de la liste candidate de l'ECHA dans une concentration supérieure à 0,1 %. Il n'y a pas d'obligation d'enregistrement, la préparation d'une fiche de données de sécurité n'est pas requise.</i>	
<b>Produktbeschreibung:</b> Unsere PE-Folien werden im Extrusionsverfahren hergestellt. Bei der Verarbeitung kommen - je nach Produktqualität - Neuware und Regenerate zum Einsatz. Polyethylen ist gut recyclingfähig und kann auch bei thermischer Verwertung als problemfrei betrachtet werden. Bei der Lagerung auf Deponien verhält sich Polyethylen Grundwasser-neutral. Des Weiteren entstehen bei der Verbrennung von PE-Folien keine giftigen Dämpfe. <i>Description du produit :</i> <i>Nos films PE sont fabriqués selon le procédé d'extrusion.</i> <i>En fonction de la qualité du produit, des matériaux vierges et des matériaux régénérés sont utilisés pour le traitement.</i> <i>Le polyéthylène est facilement recyclable et peut également être considéré comme sans problème lorsqu'il est recyclé thermiquement. Lorsqu'il est stocké dans des décharges, le polyéthylène se comporte de manière neutre vis-à-vis des eaux souterraines. En outre, l'incinération des films PE ne produit pas de fumées toxiques.</i>		
Zur Sicherstellung einer gesetzeskonformen 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) <i>Pour garantir l'élimination de ses emballages de vente conformément à la loi, en coopération avec le Point vert, Hammerl GmbH s'est inscrite au registre central des emballages (ZSVR) dans le registre central des emballages "LUCID", conformément au §9 de la loi sur les emballages (VerpackG). Code déchets n° 170203 (pour les utilisateurs)</i>		

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.

Cette fiche technique est fournie à titre d'information uniquement et ne garantit pas les propriétés spécifiques des produits ou leur adéquation à des applications spécifiques. Les utilisateurs sont responsables de l'évaluation de l'adéquation de nos produits à leurs besoins spécifiques.