



## TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

### Polyethylen- Baufolie

Art.- Bezeichnung: **Baufolie schwarz**

#### Beschreibung

Baufolie aus Polyethylen, Copolymeren und Recyclaten

<b>Foliendicke</b> nach GKV	<b>0,03 / 0,05 / 0,08 / 0,10 / 0,12 / 0,15 / 0,20 / 0,30 / 0,40 / 0,50 mm*</b>
<b>Folienbreite</b> nach GKV	1.000 – 12.000 m*
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Additivierung</b>	keine

\* nicht alle Breiten und Dickenkombinationen lieferbar / andere Abmessungen auf Anfrage

#### Eigenschaften (typische Richtwerte)

		<b>Werte</b>	<b>Maßeinheiten</b>	<b>Methode</b>
Zugfestigkeit	längs	≥ 14	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-3
Zugfestigkeit	quer	≥ 12	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung	längs	≥ 200	%	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung	quer	≥ 250	%	DIN EN ISO 527-3
Dart Drop		≥ 1	g/μm	ASTM D 1709

#### Bitumenverträglichkeit

Da LDPE laut Literaturangaben gegen Bitumen bei normalen Umgebungstemperaturen beständig ist, gehen wir davon aus, dass unsere Baufolien ebenso beständig sind. Eine Prüfung des Produktes erfolgt nicht. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen.

#### Lagerbedingungen/Verarbeitungsbedingungen

Diese Folie ist nicht gegen UV-Strahlung stabilisiert. Die Folien sind geschützt vor UV-Strahlung, Feuchtigkeit und sonstigen Witterungseinflüssen zu Lagern. Die Folie sollte innerhalb eines Jahres nach Auslieferung verarbeitet werden. Bei der Verarbeitung sollte die Temperatur zwischen 15-30°C liegen. Eine mechanische Beschädigung der Folie ist zu vermeiden.

#### Allgemeine Hinweise

Alle in dieser Technischen Produktinformation enthaltenen Eigenschaftsrichtwerte und Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Gebrauchseigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen. Gleiches gilt analog auch für unsere anwendungstechnischen Auskünfte und Beratungen. Eine Haftung für die Verletzung von Schutzrechten Dritter wird nicht übernommen.