

PE-BAUFLIE transparent**Beschreibung**

Transparente, nicht eingefärbte PE-Baufolie. Vielseitig einsetzbar als Abdeck- und Schutzfolie für optimalen Schutz vor Wind, Regen, Staub und anderen Umwelteinflüssen.

Material

- Low-Density Polyethylen (LD-PE)
- Frei von PVC, FCKW und HFKW
- Ohne besonders besorgniserregende Stoffe gemäß Kandidatenliste der ECHA (REACH-Verordnung)

Verpackung

- Frei von halogenhaltigen Verbindungen, Azofarbstoffen, Flammschutzmittel

<https://www.nevoga.com/product/pe-baufolie-transparent/>

Erstellt am: 19.08.2025

Seite 1 / 3

PE-BAUOLIE transparent

| Artikel-Nr. | Stärke mm | Breite m | Länge m | Rollen/Palette | m ² /Palette |
|-------------|-----------|----------|---------|----------------|-------------------------|
| FNS064050 | 0,06 | 4,00 | 50,00 | 75 | 15.000,00 |
| FNS104050 | 0,10 | 4,00 | 50,00 | 60 | 12.000,00 |
| FNS154050 | 0,15 | 4,00 | 50,00 | 44 | 8.800,00 |
| FNS204050 | 0,20 | 4,00 | 50,00 | 33 | 6.600,00 |



Weitere Abmessungen (Länge/Breite) auf Anfrage.

Technische Daten:

| | |
|---|--|
| Rohstoff | LD-PE (Pre- and post-consumer recycled material) |
| Abmessungen | Breite und Länge nach Anforderung des Kunden |
| Stärke | Variabel nach den Anforderungen des Kunden in Anlehnung an DIN 53370 |
| Schrumpfwert | Entfällt |
| Schmelzindex | 0,25 - 0,40 g/cm ³ (190°C C/2,16 kg) nach DIN 53735 |
| Dichte | 0,92 - 0,93 g/cm ³ |
| Reißfestigkeit | MD > 120 N/50 mm, CMD > 120 N/50 mm nach EN 12311-2 |
| Reißdehnung | MD > 400 %, CMD > 400 % nach EN 12311-2 |
| Nadelung | Möglich |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Nicht geprüft |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl "μ" | Nicht geprüft |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke "sd-Wert" | Nicht geprüft |

Die Angaben zu Materialeigenschaften (Dichte, Schmelzindex, Reißfestigkeit und Reißdehnung) sind Angaben unserer Rohstofflieferanten. Keine Gewährleistung bei UV-Schäden (Folie immer abdecken!).

Richtwerte für sd-Wert und Wasserdampfdurchlässigkeit:

| Dicke µm | sd-Wert m | WDD g/m ² *d |
|----------|-----------|-------------------------|
| 100 | ≥ 50 | < 0,82 |
| 200 | ≥ 100 | < 0,41 |



<https://www.nevoga.com/product/pe-baufolie-transparent/>

Erstellt am: 19.08.2025

Seite 2 / 3

PE-BAUOLIE transparent

| | | |
|-----|-------|--------|
| 250 | ≥ 125 | < 0,35 |
| 300 | ≥ 150 | < 0,28 |
| 400 | ≥ 200 | < 0,21 |
| 500 | ≥ 250 | < 0,17 |

Eine Verdopplung der Foliendicke bringt eine Verdopplung des sd-Wertes, bzw. eine Reduzierung der Wasserdampfdurchlässigkeit um ca. die Hälfte.

Hinweis: Während der Lagerung vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Nevoga Group**

FREILASSING | DE

ZNOJMO | CZ

BIESIEKIERZ | PL

MADE IN EUROPE

info@nevoga.com

www.nevoga.com



Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und dem derzeitigen Stand der Technik zusammengestellt. Nevoga übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen. Dieses Datenblatt wird laufend aktualisiert. Änderungen ohne vorherige Information des Kunden sind daher ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.nevoga.com.

<https://www.nevoga.com/product/pe-baufolie-transparent/>

Erstellt am: 19.08.2025

Seite 3 / 3