

## PE-BAUFOLIE 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



**PE-BAUFOLIE transparent**

Artikel-Nr.	Stärke mm	Breite m	Länge m	Rollen/Palette	m <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> (190°C C/2,16 kg) nach DIN 53735
Dichte	0,92 - 0,93 g/cm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> *d
100	≥ 50	< 0,82
200	≥ 100	< 0,41



**PE-BAUFOLIE** 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.

