

**Technisches Datenblatt**
**PC FILM TYPE 500 FORMING FILMS**

<b>Aufbau</b>	
Außenschichten	PC virgin Granulat, Antiblock-Additiv
Innenschichten (Type 500)	100% PC virgin Granulat
<b>Abmessungen</b>	
Nominale Foliendicke	0,150 ... 0,800 mm
Format	≤ 800 mm
Toleranz	Siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen
<b>Physikalische Eigenschaften</b>	
Farbe	Farblos transparent
Dichte	1,21 g/cm <sup>3</sup>
Glasübergangstemperatur (DSC)	140° C
Schrumpf	≤ 0,5 % (10 min bei 140°C, abhängig von der Foliendicke)
<b>Optionen auf Anfrage</b>	
Farbe	Spezifische Farbe gemäß Vereinbarung
PE-Schutzfolie	Ein- oder beidseitig
UV-Schutz	UV-Lichttransmission ( $\lambda = 360 \text{ nm}$ ) ≤ 0,5 %
<b>Anwendungsgebiete</b>	
Thermoformen	Alle gängigen Verfahren (Formtemperatur ≥ 180 °C, Vortrocknung bei 120°C)
Siegeln, Schweißen	Hochfrequenz, Ultraschall (abhängig von Gegenmedium)

**Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Regulierungen:**

→ Commission Regulation EU 10/2011

→ BfR Recommendation XVII

→ Raw materials comply to FDA, Title 21 Part 177.1630 and supplementary regulation 21 CFR 177, 1315(b)(I)(USA)

Alle angegebenen physikalischen Eigenschaften sind Indikationen. Abweichungen von den hier angegebenen Werten sind meist technologisch bedingt und rechtfertigen nicht per se eine Reklamation der gelieferten Ware. Alle angegebenen physikalischen Eigenschaften sind nur für nicht verarbeitete Folie gültig. Die Beurteilung der Eignung einer Folie von FWG für den beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Kunden.

DATENBLATT PC Film Type 500 FORMING FILMS

Version 07. Gültig ab 2023-02-21 bis auf Widerruf.

**Folienwerk Wolfen GmbH**  
 Guardianstraße 4  
 06766 Bitterfeld-Wolfen  
 Deutschland

 T +49 (0)3494 6979 0  
 F +49 (0)3494 6979 37  
 info@folienwerk-wolfen.de  
 www.folienwerk-wolfen.de

 Amtsgericht Dessau, HRB 10684  
 Geschäftsführer: Günther Burkardt, Thomas Olszowy  
 Prokurist: Stefan Schröter  
 Ust.-ID: DE 13 97 39 757


SCAN ME

A PLACE OF PIONEERING SPIRIT



**folienwerk**  
wölfen®

Alle angegebenen physikalischen Eigenschaften sind Indikationen. Abweichungen von den hier angegebenen Werten sind meist technologisch bedingt und rechtfertigen nicht per se eine Reklamation der gelieferten Ware. Alle angegebenen physikalischen Eigenschaften sind nur für nicht verarbeitete Folie gültig. Die Beurteilung der Eignung einer Folie von FWG für den beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Kunden.

DATENBLATT PC Film Type 500 FORMING FILMS

Version 06. Gültig ab 2018-04-06 bis auf Widerruf.

Alle angegebenen physikalischen Eigenschaften sind Indikationen. Abweichungen von den hier angegebenen Werten sind meist technologisch bedingt und rechtfertigen nicht per se eine Reklamation der gelieferten Ware. Alle angegebenen physikalischen Eigenschaften sind nur für nicht verarbeitete Folie gültig. Die Beurteilung der Eignung einer Folie von FWG für den beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Kunden.

DATENBLATT PC Film Type 500 FORMING FILMS

Version 07. Gültig ab 2023-02-21 bis auf Widerruf.

**Folienwerk Wölfen GmbH**  
Guardianstraße 4  
06766 Bitterfeld-Wolfen  
Deutschland

T +49 (0)3494 6979 0  
F +49 (0)3494 6979 37  
info@folienwerk-wolfen.de  
www.folienwerk-wolfen.de

Amtsgericht Dessau, HRB 10684  
Geschäftsführer: Günther Burkardt, Thomas Olszowy  
Prokurist: Stefan Schröter  
Ust.-ID: DE 13 97 39 757

