



WERNER BERNHARDT  
Kunststoffverarbeitung und Vertrieb



Folien, Planen, Netze und mehr

www.folien-bernhardt.de

Otto-Hahn-Str. 66  
63303 Dreieich

Tel. 06103/35057  
Fax 06103/36474

## SUN 4-FR

-Datenblatt-

### Schwer entflammbare PE-Folie in B1-Qualität und guter Transparenz

- zertifiziert gem. EN 13501-1 +A1 gem. Bs1dO.



Produktbeschreibung	UV-Garantie, ca. 4Jahre à 110kly pro Jahr in Mitteleuropa		
Farbe	transparent		
Stärke	200µ (Toleranz +/-5%, Spot +/-20%)		
Reißfestigkeit	EN ISO 527-3	MD >20 MPa	TD >20 MPa
Reißdehnung	EN ISO 527-3	MD ca. 500%	TD ca. 500%
Kugelfallwert	ISO 7765-1 (A)	Falz: >450	Fläche:>650cN
Total Transmission	EN 2155-5	ca. 88-90% (400-700nm)	
Anteil diffuses Licht	EN 2155-9	ca. 50% (PAR)	
UV-B Durchlässigkeit	(300–390mm)	<20%	
IR-Effektivität	8.9 EN 13206, 2001-07	>70%	
Breiten (m)	6,00	10,00	12,00
Längen (m)	Wunschlänge		

Die vorstehenden Daten beziehen sich auf Testergebnisse einer Folie in der beschriebenen Qualität und dienen der allgemeinen Information. Abweichende Ergebnisse in laufenden Produktionen oder abweichende Qualitäten sind möglich. Es gelten die besonderen Garantiebedingungen der Firma Bernhard in Verbindung mit den Hinweisen zur Installation und Pflege der Folie.

Die Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt, eine Haftung für Korrektheit ist ausgeschlossen. Der Käufer ist verantwortlich für die Anwendung der Folie. Bei möglichen Schäden ist die Haftung der Firma Bernhard maximal auf den Warenwert der Folie begrenzt. In keinem Falle haftet die Firma Bernhard für Folgeschäden oder Vermögensschäden aus falscher oder unpassender Anwendung.

Antitau und Antifog Funktionen unterliegen einer Vielzahl von Konditionen und eine optimale Funktion dieser Eigenschaften kann nicht garantiert werden.

Unsere Garantiebestimmungen können wir Ihnen gesondert zukommen lassen, falls gewünscht.