

## Technisches Datenblatt



# Maywogreen PS PCR<sup>®</sup> 1227

PS

### Typische Eigenschaften

- RoHS-konform

### Typische Industrien

- Tiefziehtechnik

### Nachhaltigkeit

- Post-Consumer-Recycling Material
- Der Einsatz von Rezyklaten schont wertvolle Ressourcen

	Testverfahren	Einheit	Wert
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm <sup>3</sup>	1,07
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Streckspannung	DIN EN ISO 527	MPa	20
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	40
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179	kJ / m <sup>2</sup>	4
<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Schmelztemperatur	ISO 11357-3	°C	> 170 °C
Vicat Erweichungstemperatur	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	90
<b>Elektrische Eigenschaften</b>			
Oberflächenwiderstand	DIN EN 61340	Ω	> 10 <sup>12</sup>
Durchgangswiderstand	DIN EN 61340	Ω	> 10 <sup>12</sup>

Die Ausführungen dieser Druckschrift entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter, auch in Bezug auf bestehende Schutzrechte Dritter.

\* Für eine Einstufung nach DIN 4102 ist die Prüfung am fertigen Bauteil durchzuführen.

[ri-inquiry@roechling.com](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)

Print: 01/05/2026 • Release: 20/09/2023 • Version: 2.0

PIM-ID: 718500 • PIM-Code: 66-23-14-4-4.4-8

Company-IDs: 20070

Page 1 / 1 (Dates in DD/MM/YYYY)

