



Systalen LD-C22000 bk000

Produktinformation (vorläufig)

Allgemeine technische Daten	Form:	Granulat
	Farbe:	schwarz
	Filtration:	130 µm
	Herkunft:	Post-Consumer-Verpackungen (Anteil ≥ 95 %)
	Status:	kommerziell

Physikalische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Aschegehalt (625 °C):	≤ 4	%	EN ISO 3451-1
MFR (190 °C/2,16 kg):	< 1	g/10 min	EN ISO 1133
MFR (190 °C/5 kg):	3,2	g/10 min	EN ISO 1133
Dichte:	0,94	g/cm ³	EN ISO 1183-1

Mechanische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Zugfestigkeit:	18	MPa	EN ISO 527-1/2
Zug-E-Modul:	350	MPa	EN ISO 527-1/2
Bruchdehnung:	> 300	%	EN ISO 527-1/2
Charpy-Kerbschlagzähigkeit:			EN ISO 179/1eA
23 °C	80	kJ/m ²	
-20 °C	8,5	kJ/m ²	

Anwendung	Extrusion, Blasfolien
------------------	-----------------------

Das Material ist nach EuCertPlast und gemäß RAL-GZ 720 zertifiziert.

Die Angaben in dieser Produktinformation resultieren aus den Ergebnissen weniger Laborprüfungen und sind nicht statistisch abgesichert. Dieses vorläufige Datenblatt verliert seine Gültigkeit, sobald eine revidierte Fassung vorliegt.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Es handelt sich um typische Eigenschaften, die nicht als Spezifikationsgrenzen anzusehen sind. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung befreien sie den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck können hieraus nicht abgeleitet werden. Das Produkt ist einsetzbar für Non-Food-Produkte, mit Ausnahme von Spielzeugprodukten, medizinischen Produkten sowie Kosmetika im Sinne des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuchs (LFGB). Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verwender stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen behalten wir uns vor.

Systalen – ein Produkt der Systec Plastics GmbH / Systec Plastics Eisfeld GmbH, gefertigt für:



Der Grüne Punkt – Duales System Deutschland GmbH
 Frankfurter Straße 720-726, 51145 Köln (Porz-Eil)
 Internet: www.gruener-punkt.de | E-Mail: info@systalen.de
 Telefon: +49(0)2203 / 937-555 | Fax: +49(0)2203 / 937-830

Ein Unternehmen der Gruppe mit dem Grünen Punkt