



## SYSTALEN 89109 mc 002

HDPE

### Produktinformation

<b>Allgemeine technische Daten</b>	Form:	Flakes
	Farbe:	bunt
	Vorregistrierungs-Nr. REACH:	05-2118542909-28-0000
	EC-Nummer:	200-815-3
	CAS-Nummer:	74-85-1

<b>Physikalische Eigenschaften</b>	Wert	Einheit	Prüfnorm
Aschegehalt (625 °C):	≤ 3	%	DIN EN ISO 3451-1
MFR (230 °C/2,16 kg):	< 1	g/10 min	DIN EN ISO 1133
MFR (230 °C/5 kg):	2	g/10 min	DIN EN ISO 1133
Dichte:	0,95	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1

<b>Mechanische Eigenschaften</b>	Wert	Einheit	Prüfnorm
Zugfestigkeit:	22	MPa	DIN EN ISO 527-1/2
E-Modul:	750	MPa	DIN EN ISO 527-1/2

<b>Anwendung</b>	Spritzguss, Extrusion
------------------	-----------------------

Das Material ist nach EuCertPlast zertifiziert.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. 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 System Plastics GmbH / System 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](http://www.gruener-punkt.de) | E-Mail: [info@systalen.de](mailto:info@systalen.de)  
 Telefon: +49(0)2203 / 937-555 | Fax: +49(0)2203 / 937-830

Ein Unternehmen der Gruppe mit dem Grünen Punkt