

Melos Granules EPDM Standard



»Elastische Multi-
talente für Boden-
belagssysteme im
Sport-, Freizeit- und
Gewerbebereich«

Die Freiheit kreativ zu sein: EPDM Granulate von Melos.

Motivation im Sport, Spaß in der Freizeit, Harmonie am Arbeitsplatz – es gibt viele gute Gründe, weshalb wir Granulate in den schönsten Farben herstellen. Als ein führender Hersteller von farbigen Kunststoff-Granulaten für abgebundene Bodenbelagssysteme haben wir uns erstklassiger Qualität und maximaler Farbvielfalt verpflichtet. Neben 24 Standardfarben liefern wir auf Wunsch ganz individuelle Sonderfarben – für einzigartige repräsentative Gestaltungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich.

Hohe Lieferfähigkeit, flexibler Lieferservice und hohe Farbstabilität sind weitere, überzeugende Vorteile der farbigen EPDM Granulate für abgebundene Bodenbeläge.



Langlebig



Flammwidrig



Witterungsbeständig



Umweltverträglich und gesundheitsfreundlich



Neuware



Günstig in der Pflege



24 Standardfarben



Konstant hohe Qualität



» Konstant hohe Qualität

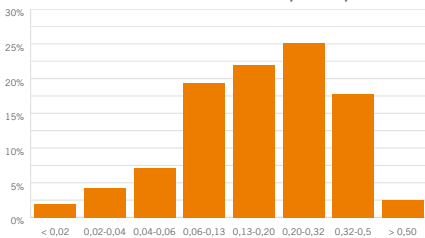
Farbige Granulate müssen in der Praxis anspruchsvollen Bedingungen standhalten. Durch regelmäßige Prüfungen sichert Melos ein leistungsstarkes Produkt sowie eine konstant hohe Produktqualität.

» Standardfarben

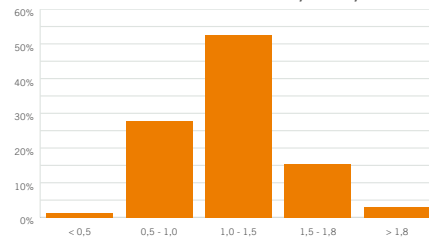


RAL - Annäherungswert¹

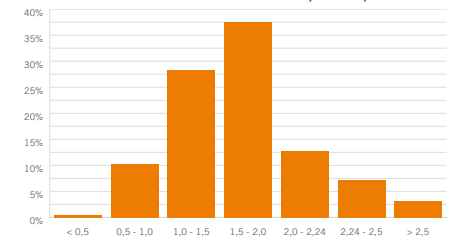
» Siebcurve EPDM Granules 0,0 - 0,5 mm



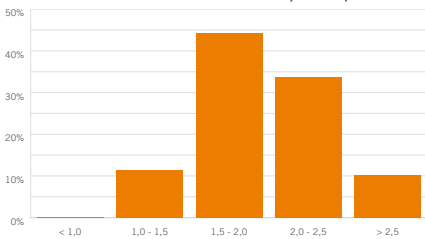
» Siebcurve EPDM Granules 0,5 - 1,5 mm



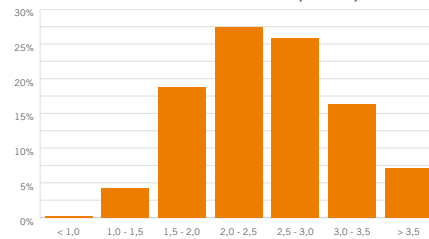
» Siebcurve EPDM Granules 1,0 - 2,0 mm



» Siebcurve EPDM Granules 1,0 - 2,5 mm



» Siebcurve EPDM Granules 1,0 - 3,5 mm



Durchschnittswert²

» Produktinformationen

Eigenschaft	Einheit	Wert*	Prüfung nach
Dichte	g/cm ³	1,60	DIN EN 1183-1
Polymergehalt	%	ca. 20	DIN EN ISO 3451-1
Härte	Shore A	60	DIN ISO 7619-1
Zugfestigkeit	MPa	> 6	DIN 53 504
Reißdehnung	%	> 700	DIN 53 504
Körnung	mm	0,0 - 0,5 0,5 - 1,5 1,0 - 2,0 1,0 - 2,5 und 1,0 - 3,5 (weitere Körnungen auf Anfrage)	
Polymerbasis		EPDM	
Flammwidrigkeit		Flammwidriges Material nach Klasse C _{fi} -s1 (DIN EN 13501-1) lieferbar	

» Umwelt- und Gesundheitsprüfungen

Prüfung gemäß	Konformität
EN 71-3	Erfüllt die Anforderungen der Spielzeugnorm bezüglich der Migration bestimmter Elemente.
AfPS GS 2014:01	Erfüllen die Anforderungen der Kategorie 1 und können bedenkenlos verwendet werden.

* Technisch bedingte Eigenschafts- und Farbabweichungen und herstellungsbedingte Schwankungen sowie Innovationen und technische Änderungen bleiben vorbehalten. Abgebildete Produkte können in ihrer Beschaffenheit vom tatsächlichen Produkt abweichen.

¹ Die RAL-Farbtongaben sind unverbindliche Annäherungswerte. Abweichungen der farblichen Wiedergabe in den Abbildungen sind drucktechnisch bedingt.

² Gemessen in Anlehnung an DIN 53477 mit einem optischen Korngrößenmesssystem in mm.



Melos GmbH
Bismarckstrasse 4-10
49324 Melle | Germany
Phone +49 54 22 94 47-0
Fax +49 54 22 59 81
info@melos-gmbh.com
www.melos-gmbh.com