

FÜR SPORT- UND FREIZEIT- PROJEKTE MIT ANSPRUCH

- ✓ Optimale Schüttdichte
- ✓ Maximale Langlebigkeit
- ✓ Hohe Farbkonsistenz
- ✓ Höchste Witterungsbeständigkeit
- ✓ Größte Farbauswahl



Für Sie setzen wir Maßstäbe in Qualität und Flexibilität.

Melos EPDM Granulate enthalten $\geq 20\%$ pures EPDM und sind damit speziell darauf ausgerichtet, den anspruchsvollen Bedingungen im Sport- und Freizeitbereich standzuhalten. Unsere Produkte werden sorgfältig auf mechanische Robustheit und Farbtreue geprüft und kontinuierlich verbessert. Dank unserer flexiblen Fertigung können Sie aus 28 Standardfarben wählen und zusätzlich individuelle Farbtöne kreieren. **Vertrauen Sie auf Melos für erstklassige Laufbahnen, Spielplätze und Multifunktionsflächen.**

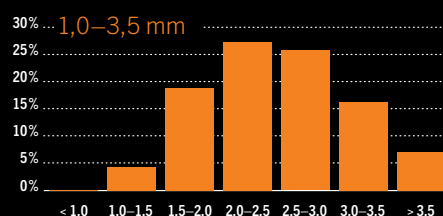
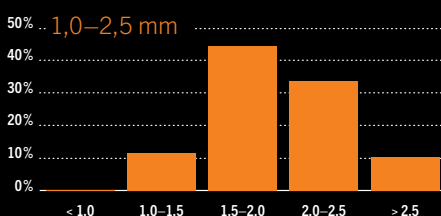
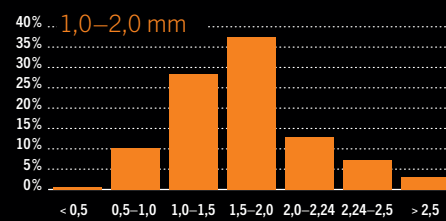
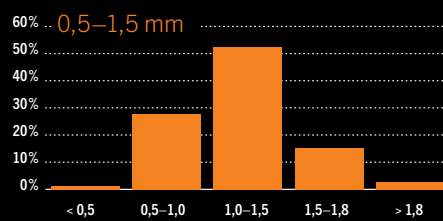
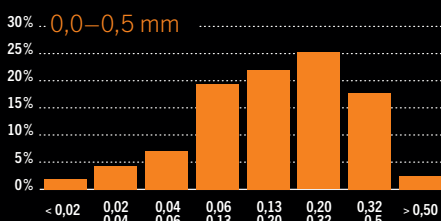
28 STANDARDFARBEN

RAL-Annäherungswert¹



SIEBKURVEN EPDM GRANULATE

Durchschnittswert²



* 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. Die RAL-Farbtongaben sind unverbindliche Annäherungswerte. Abweichungen der farblichen Wiedergabe in den Abbildungen sind drucktechnisch bedingt.
² Durchschnittswert, gemessen nach ISO 13322-2 mit einem optischen Korngrößenmesssystem in mm.

PRODUKTFORMATIONEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	TYPISCHER WERT*	PRÜFUNG NACH
Polymerbasis	EPDM		
Polymergehalt	%	≥ 20 pures EPDM	
Dichte	g/cm ³	1,60	DIN EN ISO 1183-1
Schüttdichte (± 5 %)	g/l	630	DIN EN ISO 60
Härte (± 5)	Shore A	60	DIN ISO 48-4
Zugfestigkeit	MPa	6	DIN 53504
Reißdehnung	%	700	DIN 53504
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)	
Flammwidrigkeit	Flammwidriges Material nach Klasse b ₁ -s1 (DIN EN 13501-1) lieferbar		

GESUNDHEITS- & UMWELTPRÜFUNGEN

EN 71-3

Erfüllt die Anforderungen der Spielzeugnorm bezüglich der Migration bestimmter Elemente.

PAK (REACH)

Erfüllt die Anforderungen der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII, Eintrag 28 und 50.

ZERTIFIKATE

DIN EN ISO 9001 (Qualität) | DIN EN ISO 14001 (Umwelt) | DIN EN ISO 50001 (Energie) | DIN ISO 45001 (Arbeits- und Gesundheitsschutz)

