

# Melos EPDM Mulch



## Langlebig, sicher, wirtschaftlich: EPDM Mulch von Melos.

Melos EPDM Mulch ist die neuentwickelte Komponente für Fallschutzböden, Freizeitflächen und Wegebereiche. Die Materialform des EPDM Mulchs wirkt besonders natürlich. Als wasserdurchlässiger Bodenbelag bietet EPDM Mulch eine hygienische und wirtschaftliche Alternative zu organischen Mulchsorten. Ein fest mit dem Unterbau verbundener, fugenloser EPDM Mulchbelag ermöglicht barrierefreies, sicheres Spielen.

Melos EPDM Mulch wird aus hochwertigen Rohstoffen als Neuware gefertigt und ist zu 100% durchgefärbt. Verglichen mit PU-beschichteten Mulchsorten bleibt die Farbe von EPDM Mulch langfristig erhalten. EPDM Mulch ist ab Werk in fünf Farben erhältlich, die sich in drei Blends kombinieren lassen.



EPDM Mulch 100% durchgefärbt



Gleichbleibende Sicherheit



Flammwidrig



100% durchgefärbt und stabil



Umweltverträglich und gesundheitsfreundlich



Nachhaltig und wirtschaftlich



Barrierefrei



Dauerhaft sinnvoller Ressourceneinsatz



Hygienische Neuware



### » Hygienische Neuware

Eine EPDM Mulchfläche lässt sich mit geringem Aufwand reinigen und hygienisch sauber halten. Das Material bietet keinen Nährboden für Pilze und Bakterien.

## » Verfügbare Farben



**Rot**  
Code: 46 0095  
RAL: 3016



**Beige**  
Code: 46 2195  
RAL: 1001



**Braun**  
Code: 46 2895  
RAL: 8024



**Maigrün**  
Code: 46 4195  
RAL: 6017



**Regenbogengrün**  
Code: 46 5695  
RAL: 6025



**Blend Rot-Braun**  
Code: 46 2896  
RAL: 3016 + 8024



**Blend Beige-Braun**  
Code: 46 2196  
RAL: 8024 + 1001



**Blend Grün**  
Code: 46 4196  
RAL: 6017 + 6025



RAL - Annäherungswert<sup>1</sup>

## » Produktinformationen

Eigenschaft	Einheit	Wert*	Prüfung nach
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,60	DIN EN 1183-1
Polymergehalt	%	ca. 20	DIN EN ISO 3451-1
Schüttdichte	g/l	ca. 320	DIN EN 1097-3
Härte	Shore A	60	DIN ISO 7619-1
Zugfestigkeit	MPa	> 6	DIN 53 504
Reißdehnung	%	> 700	DIN 53 504
Körnung	mm	2,0 - 30,0 (Anteile > 30,0 mm prozessbedingt möglich)	
Polymerbasis	100% durchgefärbtes EPDM		
Flammwidrigkeit	Flammwidriges Material nach Klasse C <sub>fl</sub> -s1 (DIN EN 13501-1) lieferbar		

## » Umwelt- und Gesundheitsprüfungen

EN 71-3	Erfüllt die Anforderungen der Spielzeugnorm bezüglich der Migration bestimmter Elemente.
PAK (REACH)	Erfüllt die Anforderungen der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1272/2013 (gültig seit 27.12.2015), Anhang XVII, Eintrag 50.

\*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.

<sup>1</sup> Die RAL Farbtongaben sind unverbindliche Annäherungswerte. Abweichungen der farblichen Wiedergabe in den Abbildungen sind drucktechnisch bedingt.



80500210-02/2017

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