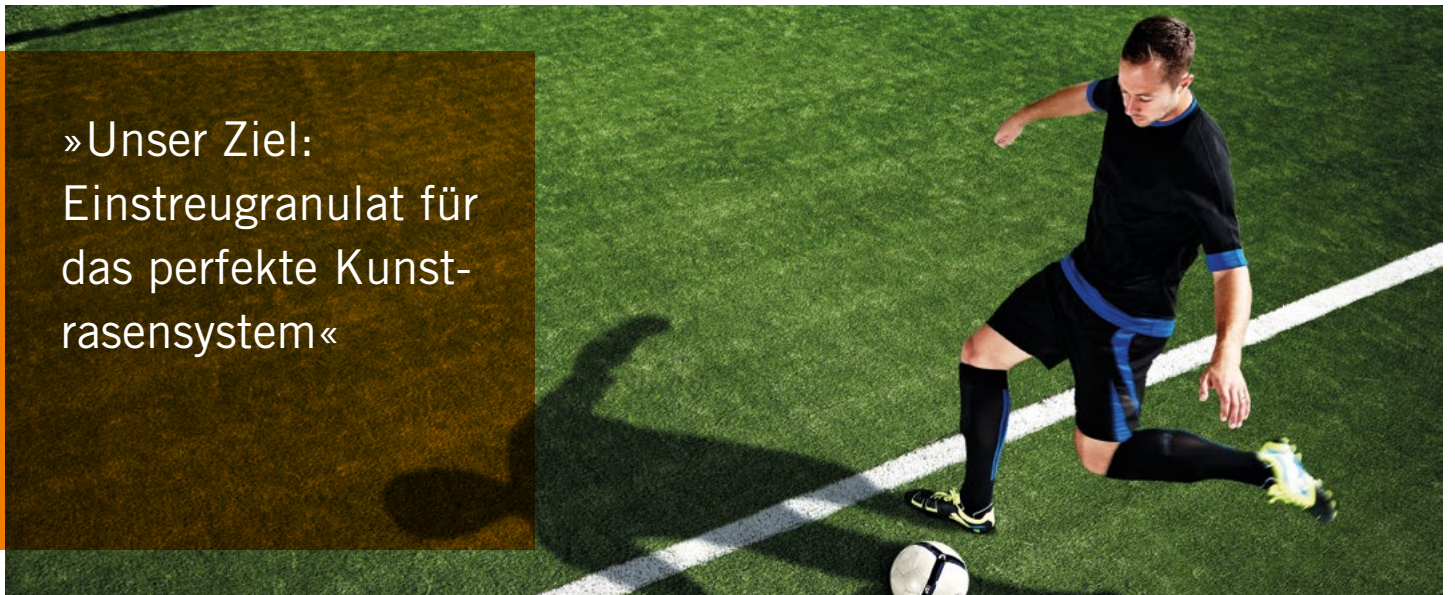


Melos Infill EPDM ST

»Unser Ziel:
Einstreugranulat für
das perfekte Kunst-
rasensystem«



Hergestellt für Spitzenleistung: Einstreugranulate von Melos.

Erprobt und flexibel: Das bewährte Infill EPDM ST ist besonders licht- und wetterecht. Die Auswahl geeigneter Pigmente sichert die Langlebigkeit der Farben. Das Material wird aus Neuware für den Einsatz als Kunstraseneinstreugranulat hergestellt. Melos Infill EPDM ST wird schwefelvernetzt angeboten. Jahre-lange Erfahrung mit Einstreugranulat hat gezeigt, dass diese Vernetzungsmethode ein Produkt mit optimaler Alterungsstabilität und ausgezeichneten sporttechnischen Eigenschaften ergibt.

Melos Einstreugranulate sind in verschiedenen Rasensystemen im Einsatz und langzeiterprobt. Intensive Tests gehören zu unseren Standards und gewährleisten ein leistungsstarkes System.



Langlebig



Flammwidrig



Witterungsbeständig



Umweltverträglich und gesundheitsfreundlich



Neuware



Günstig in der Pflege



Zertifizierte Qualität



Dauerhaft sinnvoller Ressourceneinsatz



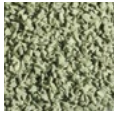
Sportfunktional



» Sportfunktional

Die Verwendung von Gummi zur Verfüllung von Kunstrasenplätzen wird von Sportverbänden und Sportmedizinern empfohlen, da Haut und Gelenke geschont werden. Das für Kunstrasensysteme hergestellte Infill EPDM ST bietet optimale, sportfunktionale Eigenschaften.

» Verfügbare Farben



Infill-Grün
Code: 46 5100
RAL: 6021

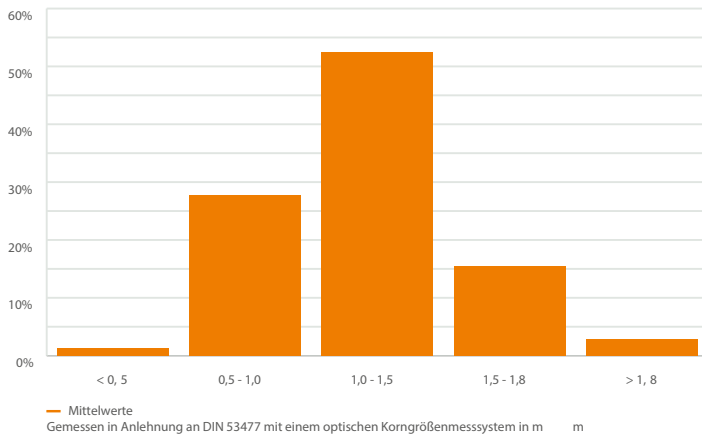


Braun
Code: 46 2800
RAL: 8024

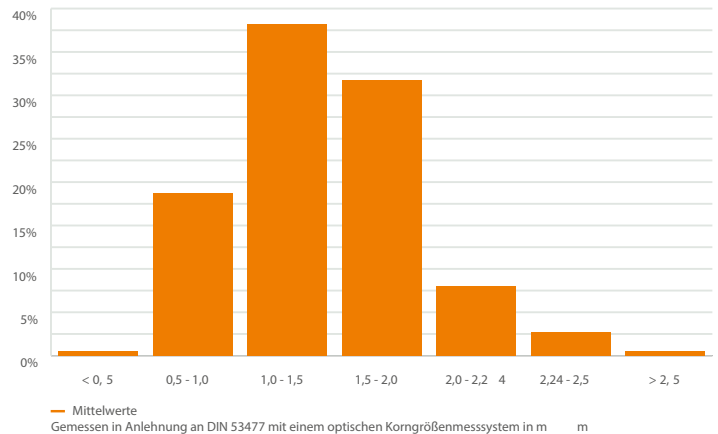
RAL - Annäherungswert¹

Die optimale Kornform und -verteilung liefert einen positiven Beitrag zur Gesamtleistung des Rasensystems. Wir haben die treibenden Parameter identifiziert und können für das jeweilige Anforderungsprofil das passende Granulat empfehlen. Die untenstehenden Siebkurven zeigen die Kornverteilungen von Infill EPDM ST 15 und ST 20, gemessen mit einem optischen Korngrößenmesssystem. Prüfungen unterstreichen die Eignung des Infill EPDM ST für den anspruchsvollen Einsatz als Einstreugranulat für Kunstrasen.

» Siebkurve Infill EPDM ST 0,5 - 1,5 mm



» Siebkurve Infill EPDM ST 0,5 - 2,0 mm



» Produktinformationen

Eigenschaft	Einheit	Wert*	Prüfung nach
Dichte	g/cm ³	1,60	DIN EN 1183-1
Polymergehalt	%	ca. 20	DIN EN ISO 3451-1
Schüttdichte (ca. ± 10%)	g/l	650	ISO 60
Härte	Shore A	60	DIN ISO 7619-1
Zugfestigkeit	MPa	> 5	DIN 53 504
Reißdehnung	%	> 500	DIN 53 504
Körnung	mm	0,5 - 1,5 oder 0,5 - 2,0	
Polymerbasis	EPDM		
Flammwidrigkeit	Als unterstützende Komponente in einem System der Klasse C _{fl} -s1 (DIN EN 13501-1) verfügbar. ²		

» Umwelt- und Gesundheitsprüfungen

Prüfung gemäß	Konformität
EN 71-3	Erfüllt die Anforderungen der Spielzeugnorm bezüglich der Migration bestimmter Elemente.
AfPS GS 2014:01 PAK	Erfüllen die Anforderungen der Kategorie 1 und können bedenkenlos verwendet werden.
DIN 18035-7	Erfüllt alle Anforderungen gemäß DIN 18035-7, Anhang B.

» Eignungsprüfungen

Einstreugranulat muss in der Praxis harten Bedingungen standhalten: Starke Mechanik, hohe Belastungen durch Sonnenlicht und wechselnde klimatische Bedingungen. Die seit Jahrzehnten bewährte schwefelvernetzte Qualität des Melos Infill EPDM ST

wird kontinuierlich geprüft und durch die RAL-Güteüberwachung gesichert. Selbstverständlich berücksichtigt das Material auch die gängigen nationalen Standards für Kunstrasenplätze.

*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 Gemäß DIN EN 13501-1 können einzelne Komponenten eines Bodenbelages nicht normgerecht geprüft werden. Die Klassifizierung der Brandklasse erfolgt am System.



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