

Melos® Infill

Sieve Curve | Siebkurve

We can supply the feel-good factor!

You want to create optimal playing conditions on a football field? Then our products are exactly what you need. We have not only tailored our granules to suit the various turf systems, we have also factored the specific requirements of football into our product development.

High-grade materials form the basis for top quality products. Our standard tests verify our products' optimal mechanical properties, and include comprehensive weathering tests to determine the UV resistance and guarantee the high performance.

The optimal form and distribution of our granules make a significant contribution to the turf system's overall performance. We have identified the decisive parameters and can recommend a suitable granule for your particular requirements.

Our granules are the key factor that will make your players even more successful.

Wir geben Ihnen das richtige Gefühl!

Sie wollen optimale Spieleigenschaften auf einem Fußballrasen? Dann liegen Sie mit unseren Produkten absolut richtig. Wir haben unser Granulat auf die unterschiedlichen Rasensysteme abgestimmt und die fußballspezifischen Anforderungen in die Produktentwicklung einfließen lassen.

Hochwertige Materialien bilden die Grundlage für ein optimales Produkt. Bestmögliche mechanische Eigenschaften sowie umfangreiche Bewitterungstests in Bezug auf die UV-Beständigkeit gehören zu den Standardtests und gewährleisten ein leistungsstarkes Produkt.

Die optimale Kornform und -verteilung liefert einen entscheidenden Beitrag zur Gesamtleistung des Rasensystems. Wir haben die entscheidenden Parameter identifiziert und können für das jeweilige Anforderungsprofil das passende Granulat empfehlen.

Unser Granulat ist der entscheidende Faktor, damit die Spieler noch erfolgreicher sind.



melos 

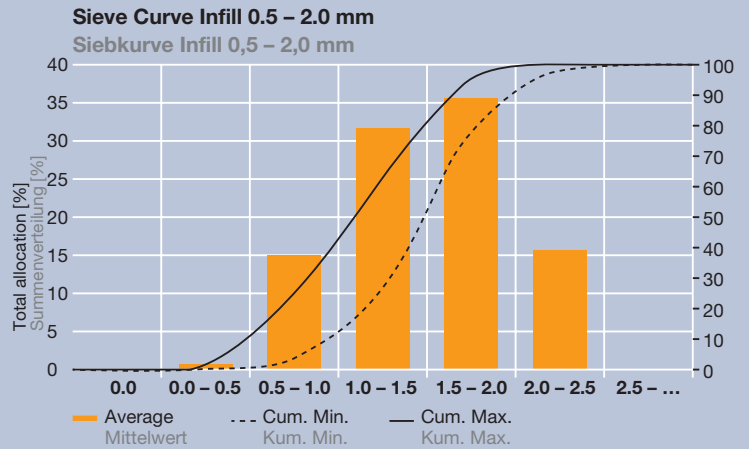
All technical data are correct to the best of our knowledge and are intended as advice for our customers. They do not constitute a warranty of qualities and provide no basis for legal liability.

Alle Angaben entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden, haben aber nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Eine Rechtsverbindlichkeit kann nicht abgeleitet werden.

Available Particle Sizes | Korngrößenverteilung

Particle sizes Korngrößen	Average Mittelwert	Min Value Min Wert	Max Value Max Wert
Granules 0.5 – 2.0 mm Bulk Density 580 g/dm³ Schüttdichte 580 g/dm³			
0.0 – 0.5	0.5	0.0	1.0
0.5 – 1.0	15.5	4.5	25.0
1.0 – 1.5	32.0	23.5	38.0
1.5 – 2.0	36.0	51.0	32.0
2.0 – 2.5	16.0	21.0	4.0
2.5 – ...	0.0	0.0	0.0
Total [%]	100	100	100

Bulk Density measured according to DIN EN ISO 60
Schüttdichte gemessen nach DIN EN ISO 60



Measured according to DIN 53477
Measured with the optical measuring system CAMSIZER®
Gemessen in Anlehnung an DIN 53477
Gemessen mit dem optischen Korngrößenmesssystem CAMSIZER®

Available Particle Sizes | Lieferbare Korngrößen

0.5 – 2.0 mm

0.5 – 2.5 mm

Other grain size distributions on request

Weitere Kornverteilungen auf Anfrage



melos 

Melos GmbH
Granules
Cable Compounds
Customer Solutions

Bismarckstraße 4-10
D-49324 Melle
Phone +49 (0) 54 22 . 94 47-0
Fax +49 (0) 54 22 . 59 81
infill@melos-gmbh.com
www.melos-gmbh.com
www.melos-kunstrasen.de
www.melos-artificialturf.com

