Melos®Infill EPDM

Umwelt- und Humanverträglichkeit

Melos® EPDM Einstreugranulat für Kunstrasen und daraus abgeleitete Produktvarianten (Infill Bionic Fibre, Infill Cool Plus, etc.), sind Premiumprodukte, die gezielt für die Anwendung in Kunstrasenspielfeldern entwickelt wurden.

Die Einstreugranulate aus dem Hause Melos sind aus hochwertigem EPDM Kautschuk, Farbpigmenten ohne aromatische Verbindungen oder Ruß als Füllstoff gefertigt. Da es sich um **Neuware** handelt, hat die Melos GmbH direkten Einfluss auf die Materialzusammensetzung, sowie deren optimale Umwelt- und Gesundheitseigenschaften.
*Hinsichtlich der aktuellen Diskussion bezüglich Polyzyklischer Aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) sind Melos EPDM Granulate **nicht** betroffen.*

Es handelt sich bei Melos EPDM Granulat um Neuware, die in der Entwicklung und Produktion gezielt auf den direkten Kontakt mit Sportlern und Spielern ausgerichtet ist. So erfüllen die Einstreugranulate z.B. die sogenannte Spielzeugnorm EN 71-3 und liegen in den Werten für die PAK teilweise unterhalb der Nachweisgrenze bzw. weit unter den gesetzlich geforderten Grenzwerten.

Einstreugranulate aus EPDM sind elastische Materialien, die sowohl in den sportspezifischen Eigenschaften, wie auch in den Anforderungen für den Schutz von Mensch und Umwelt höchsten Anforderungen genügen. Unsere Produkte sind bereits seit über 10 Jahren in Kunstrasenfeldern erfolgreich im Einsatz und werden stetig weiterentwickelt.

Die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung), Anhang XVII, Eintrag 28 werden durch das Produkt erfüllt. Darüber hinaus werden auch die Anforderungen des Eintrag 50, ergänzt durch Verordnung (EG) Nr. 1272/2013 (gültig seit 27.12.2015) eingehalten.

Die Einstreugranulate der Melos GmbH sind mit dem RAL Gütezeichen zertifiziert. Die Produktionsprozesse und (Vor-) Produkte werden somit durch eine unabhängige Gütegemeinschaft regelmäßig und unangekündigt fremdüberwacht und auf ihre Konstanz und Einheitlichkeit überprüft. Alle genannten Prüfungen und Zulassungen sind durch akkreditierte Labore und Prüfinstitute durchgeführt und bestätigt und können bei Bedarf bei der Melos GmbH angefordert werden.

Melle, 22. November 2016

Melos GmbH
Bismarckstr. 4-10
49324 Melle

Produktmanagement