



passion for sports grounds



WIRKSAME KAMPFANSAGE GEGEN MIKROPLASTIK IN DER UMWELT:

KNOW-HOW UND KOMPETENZ VON SMG!

Polymere Einfüllgranulate gehören in den Kunstrasen – und nirgendwo anders hin. Mit Technik und System von SMG wird Einstreumaterial so exakt verfüllt und in Position gebracht, dass die Umwelt wirksam geschützt ist.

Mikroplastik in die Umwelt? Nicht mit SMG!

Sehr geehrte Damen und Herren,

Professor Robin Kähler, Vorsitzender der IAKS Deutschland, mahnt zu mehr Sachlichkeit und Realismus in der Diskussion um Mikroplastik. Eminent wichtig sei es vielmehr, jetzt alle Vorsorgemaßnahmen zu treffen, die zu einer wesentlichen Verringerung des Austrages von Granulat führen. Zitat: "Es gibt bereits viele sehr wirkungsvolle Verfahren, den Austrag zu minimieren, die wir empfehlen."

Zu diesen primär empfohlenen Systemen für Kunstrasen mit polymeren Einfüllgranulaten gehören die maschinellen Lösungen von SMG. Vom korrekten Verfüllen bis zur fortgeschrittenen Pflege. Orbital oszillierende Bürstensysteme richten die Kunstrasenfaser beim Verfüllen auf, während das Einstreugranulat exakt dosiert in Position gebracht wird. Bei der regelmäßigen und fortgeschrittenen Pflege, ermöglichen Rotationsbürsten mit einstellbaren Rüttelsieben die Rückverfrachtung von Mikroplastik in die durch den Spielbetrieb unterfüllten Bereiche. Gleichzeitig wird Grobschmutz vom Einfüllgranulat getrennt sowie Feinstaub und Mikropartikel über eine Saugturbine aus dem Kunstrasen entnommen.

Sportanlagen mit perfekt verfüllten Kunstrasen lassen Ihre Schüler und Vereinssportler weiter ihrer sportlichen und gesundheitlichen Betätigung nachgehen.

Weitere Lösungen zur Vermeidung von Mikroplastik in der Umwelt finden Sie unter:

- » **Installation** von Elastikschichten für Kunstrasen nach DIN18035-7 Bauweise (MixMatic M6004, P936)
- » **Exaktes Verfüllen** von Mikroplastik in Kunstrasen durch den Einsatz von orbital oszillierende Bürstensystemen (SandMatic, OS1700)
- » **Rückverfrachtung** von Mikroplastik in die durch den Spielbetrieb unterfüllten Bereiche (SportChamp, TurfCare)
- » **Entnahme** von Mikroplastik aus Kunstrasen zum Austausch durch alternative Füllstoffe (RotoTine, RenoMatic RM150)
- » **Kompletter Rückbau** von Kunstrasen mit Mikroplastik – Verfüllung (TurfWinch Vario, TurfMuncher)

Fragen Sie uns gerne für mehr Informationen – wir freuen uns, Sie mit ausführlichen Details unterstützen zu können.



SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH
Robert-Bosch-Str. 3
DE - 89269 Vöhringen / Germany
Phone: + 49 (0) 73 06 96 65 0
Fax: + 49 (0) 73 06 96 65 50
E-Mail: info@smg-gmbh.de

responsible editor: (according to § 10 clause 3 MDSStV)
authorized representative: Tobias Owegeser, Markus Owegeser, Daniel Owegeser
trade register: register court Memmingen, trade register book n° 13511