



passion for sports grounds



SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0  
Telefax: +49 (0) 7306 96 65 50 | [info@smg-machines.com](mailto:info@smg-machines.com) | [www.smg-machines.com](http://www.smg-machines.com)

# M-Infill

## WIEDERVERWERTUNG



### Mobile Nassstrennanlage für gemischte Verfüllmaterialien.

Die M-Infill Anlage trennt Sand und Einfüllmaterialien (synthetisch und organisch) durch Sieben, Waschen und Entwässern von Fasern und Schmutz (Mikroplastik). Das Füllmaterial wird aus einem Pufferbehälter in eine Taumel-Siebanlage mit verschiedenen Sieben gefördert, die das Gemisch in 4 Fraktionen trennt. Je nach Korngröße und Mischung werden die einzelnen Fraktionen anschließend in Nasssiebungsanlagen weiter getrennt. Das Einfüllmaterial wird in einem Absetzbecken von den Fasern getrennt. Das Prozesswasser wird in Polypropylensäcken gefiltert und wiederverwendet. Die benötigte Wassermenge beträgt  $4 \text{ m}^3$ . Der Wasserverbrauch liegt bei  $0,5 \text{ m}^3$  auf ca. 280 Tonnen gereinigtes Verfüllmaterial. Die Kapazität des M-Infill liegt bei maximal 4 Tonnen Mischgut pro Stunde.

Für die Fernwartung sowie die Steuerung von Serviceabläufen verfügt die M-Infill über ein zentrales Bedienpult mit integriertem GPS-Modul. Dank eines integrierten 65-kWh-Generators (Diesel oder Benzin) kann die M-Infill flexibel entweder auf einem LKW-Anhänger, einem 45' Container oder als eigenständige Anlage eingesetzt werden.



# M-Infill / Detailansichten

WIEDERVERWERTUNG



**65 kWh Generator**

(Diesel oder Benzin)



**Taumel-Siebanlage**



**Vibrationsentwässerungsanlage**

# M-Infill / Detailansichten

WIEDERVERWERTUNG



**Nasssiebungsanlage**



**Zentrales Bedienpult**



**Schlammfilter**

# M-Infill / Detailansichten

WIEDERVERWERTUNG

Artikelnummer/n: 6241740

---

Antrieb 65-kWh-Generator

---

Leistung max. 4 Tonnen/Stunde

---

Gewicht 20.000 kg

---

Abmessungen 45' Container

---

Technische Änderungen vorbehalten



passion for sports grounds

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0  
Telefax: +49 (0) 7306 96 65 50 | [info@smg-machines.com](mailto:info@smg-machines.com) | [www.smg-machines.com](http://www.smg-machines.com)