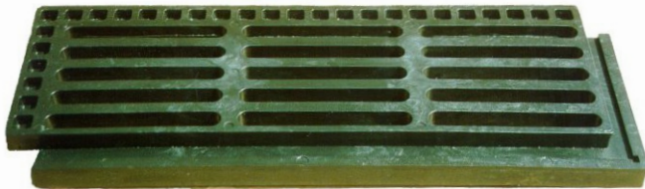


Produktinformation:

Biofiltergitterrost aus Kunststoffregranulat

Weidner
Lösungen für Transport und Umwelt

Die schwierige Suche nach einem kostengünstigen, schnell und einfach zu montierenden Biofiltersystem mit hoher Lebensdauer zwang uns zur eigenen Entwicklung eines Biofiltermodulsystems aus Kunststoffregranulat als Alternative zu konventionellen Werkstoffen, um u.a. der Zielsetzung des Dualen Systems Deutschland (DSD) gerecht zu werden.



Neben der leichten Verarbeitbarkeit mittels Stecksystem zeichnet sich diese Entwicklung durch hohe physische Belastbarkeit, bis zur Befahrbarkeit mit verschiedenen Arbeitsgeräten, Verrottungsfreiheit und daher einer extrem



langen Standzeit aus, da das verwendete Material im Gegensatz zu den bisher ein gesetzten Werkstoffen chemisch nicht durch die im Biofilter enthaltenen Schadstoffe angegriffen wird.



Ein wichtiger Gesichtspunkt dieser Entwicklung war die Entlastung der Umwelt, da zum einen anfallende Kunststoffabfälle verarbeitet werden und zum anderen mit diesem Kunststoffbiofiltergitterrostsystem ein Austauschprodukt zu vielfach verwendeten Naturstoffen (Regenwald!) Angeboten wird.



Dieses Bemühen wurde vom FORSCHUNGSINSTITUT KUNSTSTOFF UND RECYCLING mit dem 2. Preis für die "hervorragende Umsetzung der Kunststoff-Recycling-Idee" honoriert.

Entwicklung, Herstellung & Vertrieb:

Weidner GmbH ● Sudetenstr. 8 ● 85107 Baar-Ebenhausen
Tel. +49 8453 34 93-0 ● Fax +49 8453 34 93-75
email: info@weidnergmbh.de
homepage: www.weidnergmbh.de

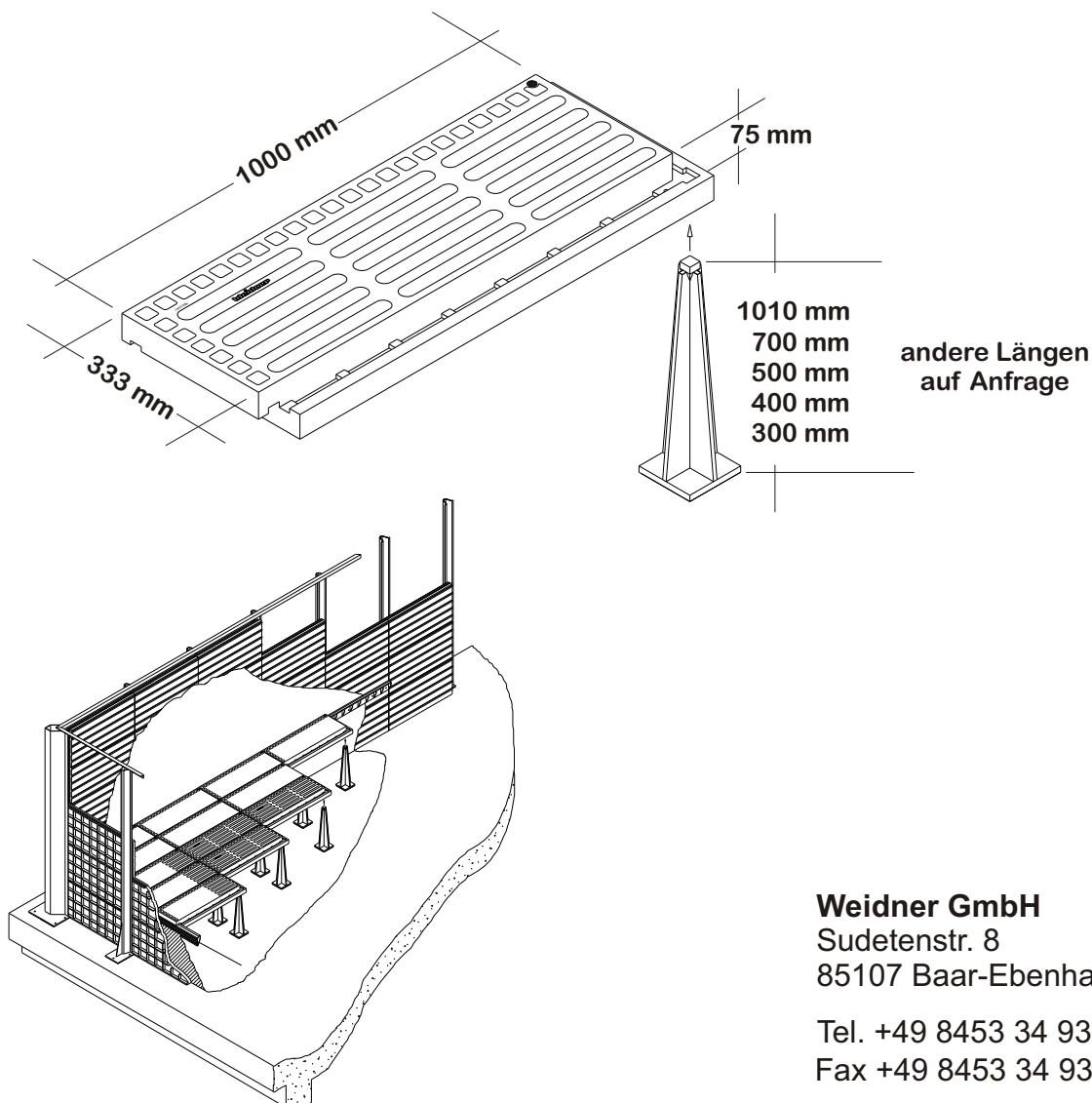


Biofiltergitterrost

aus Kunststoffregranulat

Technische Merkmale

- Einteiliges Biofilterrostelement aus PP/PE-Regranulat mit hoher Chemikalienbeständigkeit. Hergestellt im Kunststoffspritzgußverfahren. Recyclingfähig!
- Montagefreundlich durch geringes Gewicht von ca. 11 kg. Handliche Maße!
- Einfache und äußerst schnelle Verlegung durch Stecksystem.
- Sehr gute mechanische Bearbeitbarkeit.
- Höhenanpassung durch unterschiedliche Fußlängen projektbezogen und einfach realisierbar.
- Variable Belastbarkeit, z.B. durch nur einen zusätzlichen Fuß pro Gitterrostelement von Radladern mit max. 3 to zul. Gesamtgewicht befahrbar!



Ausführungsbeispiel mit Wandelementen aus PP/PE-Recyclingmaterial und Steherelementen aus Stahlprofilen

Weidner GmbH
Sudetenstr. 8
85107 Baar-Ebenhausen

Tel. +49 8453 34 93-0
Fax +49 8453 34 93-75

email: info@weidnergmbh.de
homepage: www.weidnergmbh.de