

**GARTENGESTALTUNG -
WEGBEFESTIGUNG -
ENTWÄSSERUNG**



INNOTEG

Beekmann GmbH & CO KG
Eltendorfer Str. 290
A-7543 Kukmirn
Tel.: (+43) 3328 / 325 79
Fax: (+43) 3328 / 325 794
E-mail: office@innoteg.at
Internet: www.innoteg.at



Rinnen



Rasengitter

Qualität und Innovation



Die besten Eigenschaften!

So faszinierend wie die Recycling-Idee ist, sind auch die Eigenschaften unserer Systeme. Die besonderen Vorteile der Kunststoffmischung bewirken, dass das Material nahezu unverwüstlich ist.

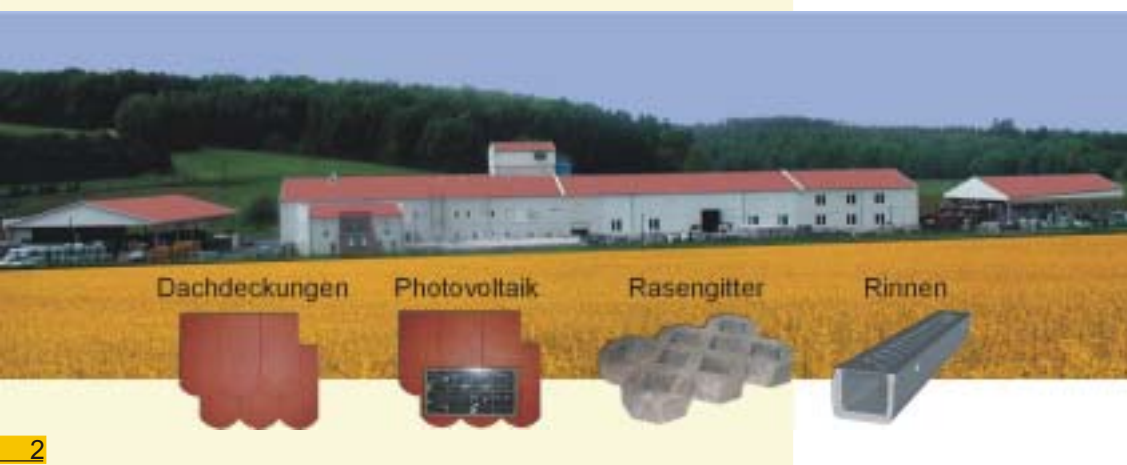
Robust und dauerhaft schön

Hohe Belastbarkeit und Elastizität machen unsere Produkte zur idealen Lösung für verschiedenste Anwendungsbereiche - nützen Sie die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten rund um Haus, Hof und Strasse.



Qualität aus Österreich

INNOTEG Produktionswerk
in Kukmirn
(Südburgenland)



Leben ist Kreislauf



**“Nicht wir haben die Welt von unseren Eltern geerbt,
sondern wir haben sie von unseren Kindern ausgeborgt”**

(Konrad Lorenz, österreichischer Nobelpreisträger)

Aus sortierten Kunststoffen (beispielsweise wird Verpackungsmaterial als Sekundärrohstoff eingesetzt und dadurch einer Wiederverwertung zugeführt) werden Dachdeckmodule und Baumaterialien hergestellt. Nach mehr als 10-jähriger positiver Erfahrung dürfen wir mit Stolz sagen, dass das Produkt ausgereift und weit mehr als nur Ersatz für herkömmliche Materialien ist. Die Eigenschaften der **INNOTEG** - Produkte übertreffen alle Erwartungen.



Sammeln und Sortieren

Zerkleinern

Der Mischkunststoff wird zerkleinert.

Aufbereiten - Granulieren

Die entfeuchteten Stücke werden angeschmolzen und homogenisiert.

Mahlen

Das homogenisierte Material wird auf eine Körnung von 5 - 15 mm gemahlen und in die Siloanlagen geblasen.

Extrudieren und Abformen

Das Granulat wird im Extruder verflüssigt und in Formen gepresst, danach qualitätsgeprüft, verpackt und gelagert.



Sekundärrohstoffe zu langlebigen Produkten zu verarbeiten ist unser “Know-How”.

Rasengitter



Kombination mit Füllwürfel für optisch ansprechende Lösungen.

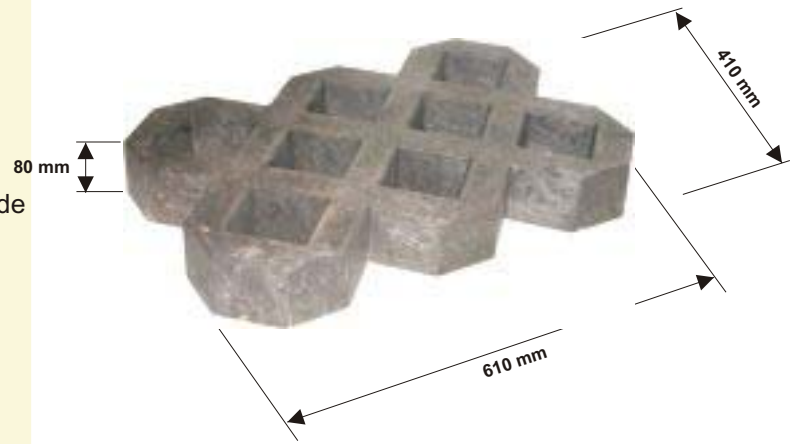


Optimale Hangbefestigung mit Rasengittern von **INNOTEK**



INNOTEK - Rasengitter aus Kunststoff nehmen keine Feuchtigkeit auf, eignen sich gut für die Tierhaltung.

Glatte Oberfläche



Oberfläche mit Noppen



Füllwürfel grau 90 x 90 x 80 mm



Füllwürfel rot 90 x 90 x 80 mm



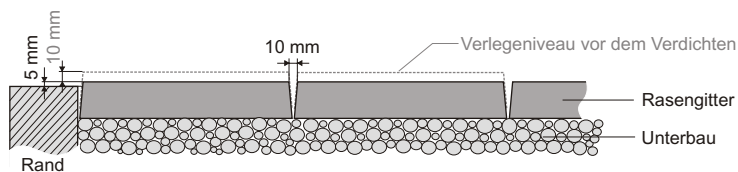
Verlegehinweise

Der Unterbau und die Tragschicht können herkömmlich aufgebaut werden. Anstelle von Füllwürfeln kann eine Mischung von 25 % Humus und 75 % Sand zum Füllen verwendet werden. Wir empfehlen, die Füllung nach einer Setzungszeit von 1 - 2 Wochen nachzufüllen und dann den Rasen zu säen.

Verlegung

Die Ränder sind stabil auszuführen.

Die Rasengitter sind voneinander **10 mm** an der Oberkante zu distanzieren. 10 mm über Fertigniveau verlegen und mittels Rüttelplatte verdichten.



Sägen

Zum Sägen von Ausschnitten können handelsübliche Hartmetallkreissägeblätter verwendet werden.

Gewicht: ca. 7 kg pro Stück

Bedarf: ca. 4 Stk. pro m²



Alle Vorteile auf einen Blick

Das **INNOTEG** - Rasengitter weist eine Menge unschlagbarer Vorteile auf. Es ist unverrottbar, UV-stabil und entzieht in Trockenperioden der Erde keine Feuchtigkeit. Daher gibt es keine Austrocknungsschäden beim Rasen.

- **stabil**
kein Bruch bei Lagerung, Transport und Verlegung
- **extrem belastbar**
3-fache Bruchlast im Vergleich zu Beton
- **leicht**
daher einfach und schnell zu verlegen
- **einfach zu verarbeiten**
leicht sägbar, keine Schneidstaubentwicklung
- **keine Wasseraufnahme**
daher keine Frostschäden
- **recyclingfähig**

Die klassischen Anwendungsgebiete:

Parkplätze

Freizeitanlagen

Industrieflächen

Innen- und Außenhöfe

Böschungs- und
Hangbefestigungen

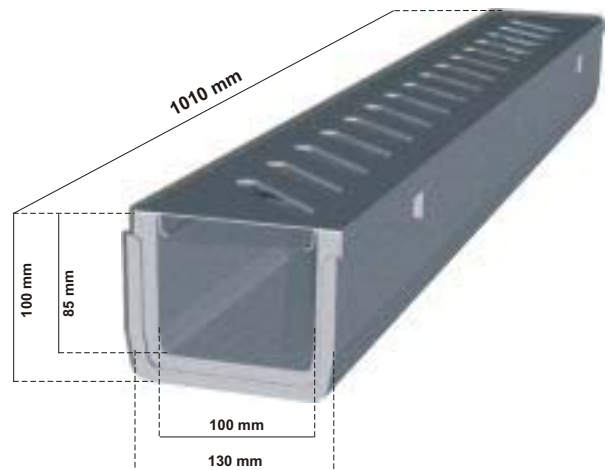
Straßenbankett-Befestigung

Pferdekoppeln

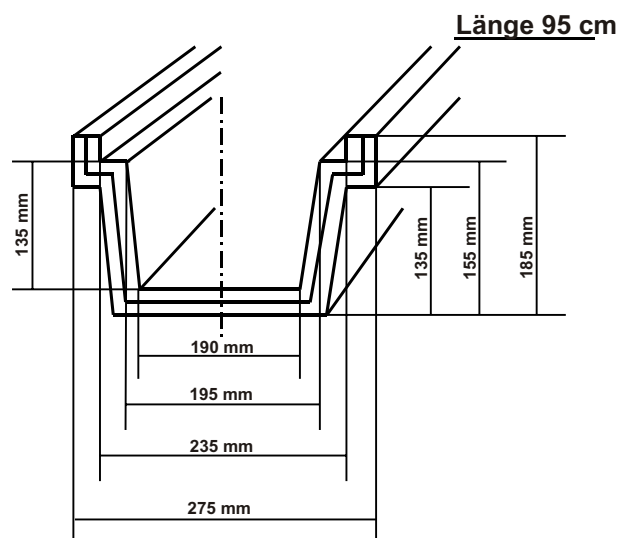
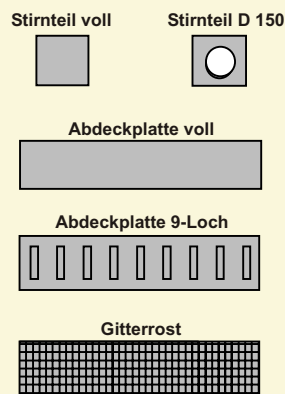
u.v.m.

Geprüfte Qualität!

PKW-Rinne



Universalrinne



Prüfungen :

ÖNORM 12 089 nach ISO 291
DIN 19 5080 nach ISO 291



Klasse A 15 Grünflächen, Geh- u. Radwege

Klasse A 125 PKW-Parkflächen u. PKW-Parkdecks

Klasse C 250 Bordrinnenbereich von Straßen

Klasse D 400 Fahrbahnen, LKW-Parkflächen

Anleitung für den Einbau der Rinnen

Bei festem Untergrund und normal üblicher Belastung reicht ein 3 cm starkes Brett als Untergrund. Bei schwerer Belastung (LKW-Befahrung) ist es notwendig, eine 8 cm dicke Betonschicht als Untergrund aufzubringen. Bei geschüttetem Untergrund muss der Beton mit Eisen armiert werden. Die seitliche Befüllung kann mit Kies oder Magerbeton erfolgen.

Verklebung

Die Verklebung und Abdichtung der Rinne (nur notwendig wenn keine Flüssigkeit austreten darf) kann mit UV- und frostbeständigem Kunststoffkleber erfolgen.

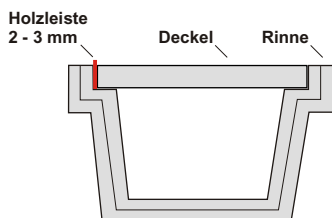
Rinnenabdeckungen

Bei Befahren mit höheren Lasten (LKW, Stapler,...) nur den Stahlgitterrost verwenden!

Lagerung

Rinne nur mit eingesetztem Deckel lagern.

Achtung: Während der Verlegung bzw. Betonierung oder Asphaltierung muss der Deckel immer eingesetzt und mit 2 - 3 mm Leisten distanziert sein!



Verladeplatz Firma Liebherr
Korneuburg



Universalrinne mit
Stahlgitterrost

Alle Vorteile auf einen Blick

Die **INNOTEG**- Rinnen sind UV-stabil, resistent gegen Säuren, Jauchen, Benzin und Heißasphalt und weisen eine Menge weiterer einzigartiger Vorteile auf:

- **stabil**
kein Bruch bei Lagerung, Transport und Verlegung
- **extrem belastbar**
3-fache Bruchlast im Vergleich zu Beton
- **leicht**
daher einfach und schnell zu verlegen
(Universalrinne ca. 11 kg, PKW-Rinne ca. 4,5 kg)
- **einfach zu verarbeiten**
einfach sägbar - ohne Schneidstaubentwicklung
- **keine Wasseraufnahme**
daher keine Frostschäden
- **recyclingfähig**

Die klassischen Anwendungsgebiete:

PKW-Rinne:

Garagen
Einfahrten
PKW-Parkplätze
Straßenbau
Landwirtschaft
Waschanlagen
Gehwege
Radwege
Grünflächen

Universalrinne:

LKW-Parkplätze
Deponien
Belüftungsrinnen
Tankstellen
Kabelkanäle
u.v.m.

Geprüfte Qualität!



INNOTEK

Beekmann GmbH & CO KG
Eltendorfer Str. 290
A-7543 Kukmirn

Tel.: (+43) 3328 / 325 79
Fax: (+43) 3328 / 325 794
E-mail: office@innoteg.at
Internet: www.innoteg.at

Zu beziehen durch: