



Reitplatz, Reithalle
Paddock, Offenstall
Führanlage
Longierzirkel

Reitsport



ECORASTER[®]
E L A S T I C



Das Bodenbefestigungssystem für den Pferdesport

- ✓ patentiertes Sicherheitsverbundsystem
- ✓ dauerhafte Drainagenfunktion
- ✓ stabiler, griffiger Boden
- ✓ minimaler Pflegeaufwand



ohne ECORASTER® ELASTIC

Schluss mit Schlamm und Matsch

ECORASTER® ELASTIC beseitigt dieses Problem! Die Drainagenwirkung der verlegten Flächen halten den Reitplatz auch bei lang anhaltenden Regenfällen nutzbar, tiefer, matschiger Boden gehört dank ECORASTER® ELASTIC der Vergangenheit an. Die dadurch stabile und griffige Tretschicht schont zudem die Sehnen und Gelenke Ihrer Pferde.

Keine Vermischung von Unterbau und Tretschicht mehr!



ECORASTER® - Die ideale Bodenbefestigung für den Pferde- und Reitsport. Eine saubere Lösung für höchste Ansprüche - mehrfach TÜV-zertifiziert.

Allwetterflächen – idealer Boden das ganze Jahr

Durch die offenen Kammern der ECORASTER®-Gitter kann überschüssiges Wasser zügig abfließen, durch seine Form und Höhe wird eine Verfestigung der Tretschicht verhindert.

Das Volumen der einzelnen Kammern bildet ein ideales Feuchtigkeitsdepot und schützt so vor schneller Austrocknung.

In Paddocks und Offenställen entstehen weder Matsch noch Pfützen. Reitplätze können auch in der nassen Jahreszeit ohne Einschränkungen genutzt werden.



Anwendungsbereiche

Reitplatz und Reithalle

Paddock und Auslauf

Offenstall

Longierzirkel, Round Pen

Führanlage

Verlade- und Abstellplätze

Futterplätze

Töltbahnen

Trabrennbahnen

Höchstbelastbar bis 350 t/m²

Durch die hohe Belastbarkeit von bis zu 350 t/m² können die ECORASTER-Gitter mit dem Huf direkt belastet werden. Im Reitplatz oder in der Reithalle gibt das die Sicherheit, dass auch bei einem gelegentlichen Durchtreten der Tretschicht ausreichend Reserven vorhanden sind. Im Paddock, bei Führanlagen und Offenställen kann auf eine Tretschicht nahezu komplett verzichtet werden.

Das reduziert die Instandhaltungskosten und erleichtert den täglichen Pflegeaufwand enorm. Die Pferdeäpfel können sauber von der Oberfläche des Gitters entfernt werden. Bei größeren Flächen wird mit einem Traktor maschinell entmistet.

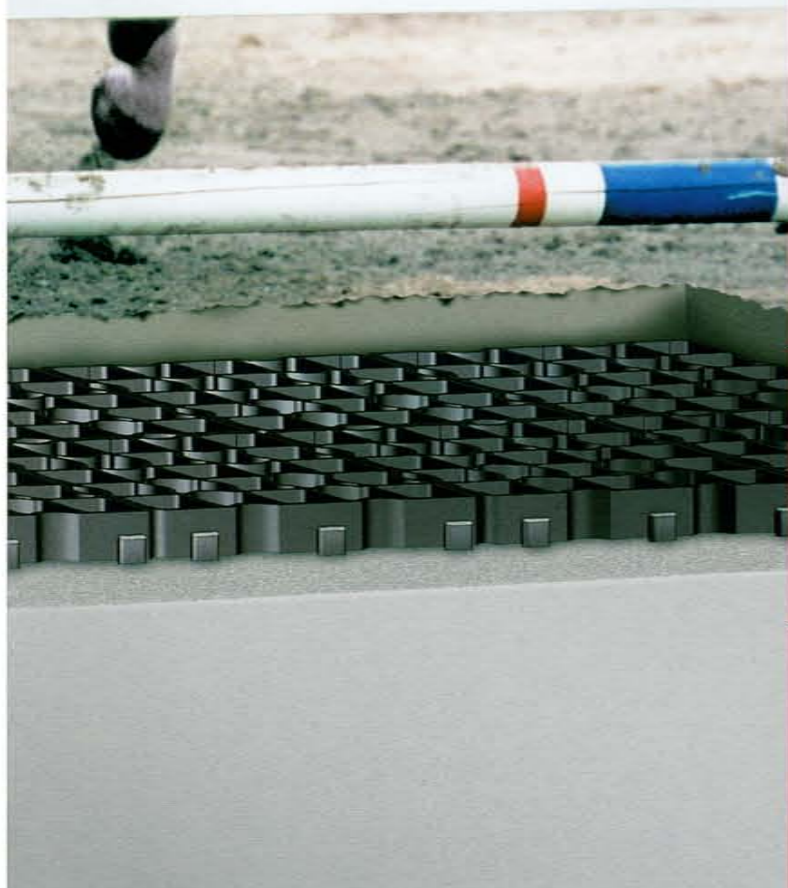


Elastizität für ein gutes Bodengefühl

ECORASTER® ELASTIC unterstützt die natürlichen Bewegungsabläufe der Pferde. Durch die hohe Elastizität und Griffigkeit vermittelt es den Pferden ein gutes und sicheres Bodengefühl. Die hohen Stoßbelastungen der Pferdebeine werden vor allem vom hochelastischen ECORASTER® ELASTIC S50 harmonisch abgefedert.

Über 200 geschwungene Stege/m² sorgen für mehr Elastizität. Herkömmliche Bodengitter mit geraden Stegen bleiben bei der Belastung starr. Die elastischen Stege des ECORASTER® ELASTIC gehen immer wieder in Ihre ursprüngliche Form zurück, sind bruch- und frostsicher (bis -65°C) und resistent gegen extreme Hitze. Das schont den gesamten Bewegungsapparat und trägt zur Leistungsbereitschaft der Pferde bei. Bei Verwendung einer geeigneten Tretschicht kann dieser positive Effekt noch verstärkt werden.

ECORASTER
ELASTIC



ECORASTER® ELASTIC - aus extrem langlebigem, hochwertigem Kunststoff hergestellt - ist vollkommen umweltneutral und bietet dank seiner Elastizität und enormen Griffigkeit hohen Reitkomfort. Die Sehnen und Gelenke der Pferde werden besonders geschont.

Tretschicht

ECORASTER®

Unterbau



ECORASTER
ELASTIC



» Elastisch, stabil und robust

Die entscheidenden Vorteile

- kein Matsch
- gleichmäßige Beanspruchung der Gelenke durch elastischen, ebenen Boden
- keine Vermischung von Unterboden und Tretschicht mehr
- minimaler Pflegeaufwand
- hohe Elastizität
- bis zu 350 t/m² belastbar
- patentiertes Sicherheitsverbundsystem
- hervorragende Drainage
- über 200 Dehnelemente pro m²
- schnelle und einfache Verlegung
- umweltneutral
- geringste Hufschlagbildung

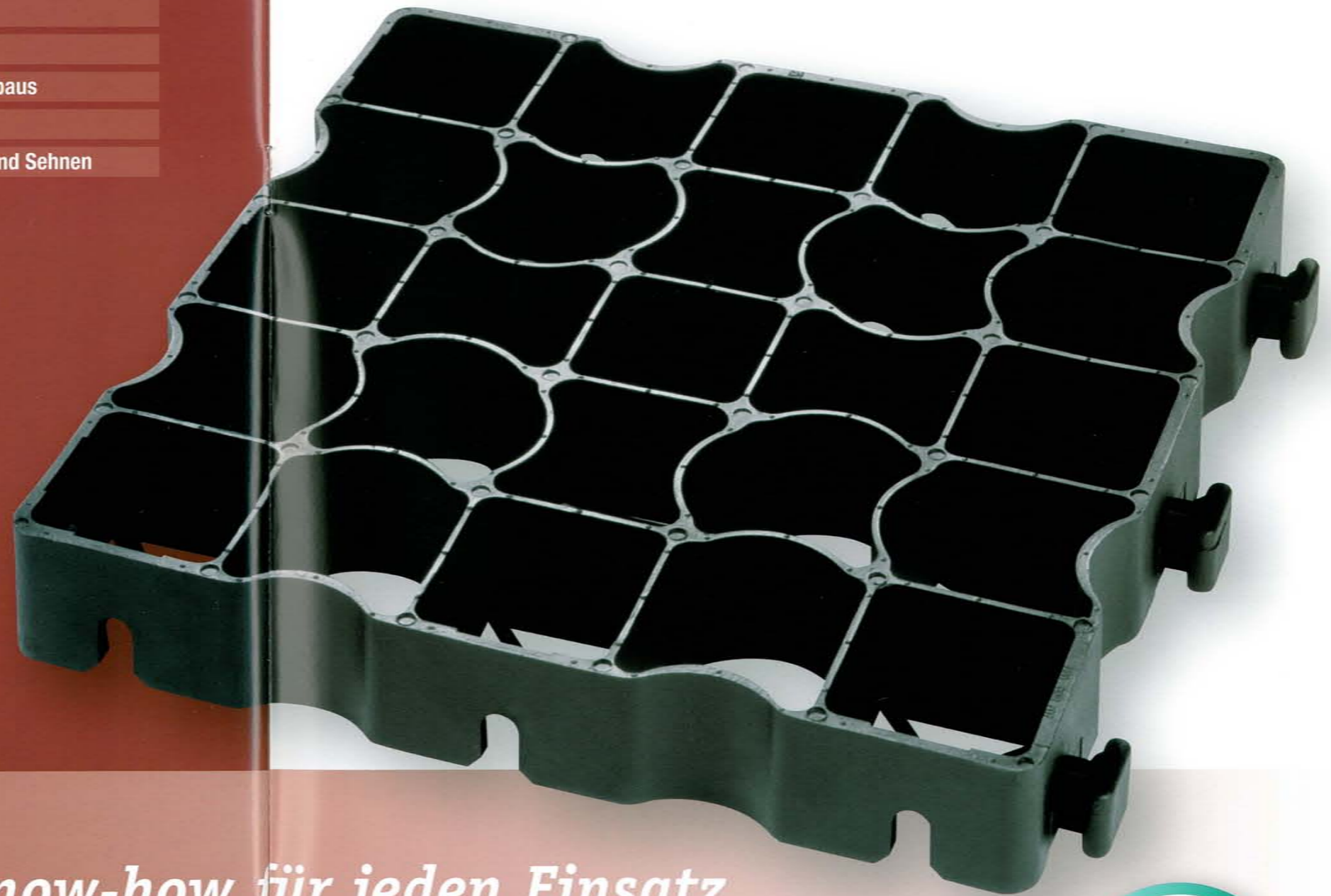
Eigenschaften

- rutschfest
- elastisch und robust
- bruchsicher
- witterungsbeständig
- umweltneutral, 100% recyclebar
- hohe Belastbarkeit
- Ammoniak resistent
- frost- und UV-beständig
- unverrottbar

S 50Das Superelastische
33,3 x 33,3 x 5 cm (B x L x H)Reithallen
Reitplätze
Round Pen**E 50**Das Bullige
33,3 x 33,3 x 5 cm (B x L x H)extrem belastete
Flächen**E 40**Das Universelle
33,3 x 33,3 x 4 cm (B x L x H)Großraum Paddock
Bewegungskoppel
Waschplätze
kleinere und mittlere
Reitplätze**EL30**Das Wirtschaftliche
33,3 x 33,3 x 3 cm (B x L x H)Paddock
Quick On Top

Funktionen des Systems

- Trennung von Tretschicht und Unterbau
- Elastizität
- dauerhafte Drainage
- Stabilisierung des Unterbaus
- Flächenlastverteilung
- Schonung der Gelenke und Sehnen

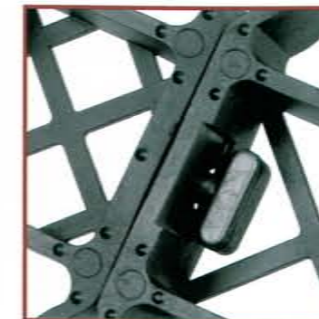


» **Know-how für jeden Einsatz**
ECORASTER®-Systeme für alle Anwendungen im Reitsport



Das patentierte Sicherheits-Verbundsystem

Das patentierte Sicherheitsverbundsystem (Patent. No. 0576939) sorgt für einen festen Zusammenhalt der einzelnen Platten. Bei der Verlegung rasten die ECORASTER fest ineinander ein. So entsteht eine komplett zusammenhängende Fläche.



Der patentierte Sicherheitsverbund garantiert, dass sich auch bei extremen Punktbelastungen keine stolpergefährlichen Kanten bilden.

Verlegung

So verlegen Sie ECORASTER® schnell und einfach selbst! 12 Einzelplatten werden schon im Werk zu leicht verlegbaren Einheiten vorgesteckt. So verlegen Sie 1,33 m² in einem Arbeitsgang. Die Verlegung ist absolut problemlos.

Ausführliche Informationen zur Verlegung, Bodenaufbau und Befüllung entnehmen Sie bitte der separaten Verlegeanleitung.



Schritt 1
Einfache Verlegung



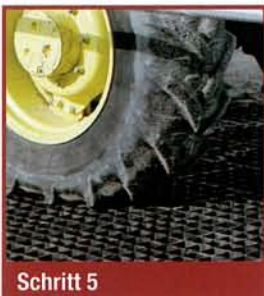
Schritt 2
Ganze Lage anlegen und ausrichten



Schritt 3
Einrasten in das Sicherheitsverbundsystem



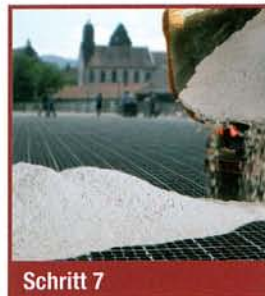
Schritt 4
Fertig - alle Platten sind fest miteinander verbunden



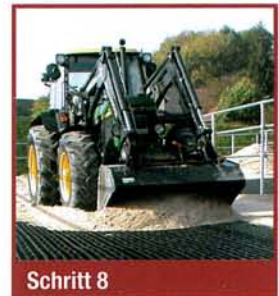
Schritt 5
Direkt belastbar



Schritt 6
Verfüllung der Fläche



Schritt 7
Sandlieferung direkt auf die Fläche



Schritt 8
Maschinelle Sandverteilung

Ausführliche Beratung erhalten Sie hier:

STALLTEC
DIETRICH G M B H

STALLTEC DIETRICH GMBH
Pfaffenhülle 72 ~ D-78224 Singen
Tel. +49 / (0) 77 31 / 6 56 71
Fax +49 / (0) 77 31 / 6 58 32

Ecoraster ist ein eingetragenes Markenzeichen der Purus Gruppe.
www.purus-plastics.de

