



*Von Grund auf mit
dem Pferd verbunden*

PRODUKTE

UNDERNEATH EVERY CHAMPION



BACHER
PRODUCTS
Equestrian Systems

www.bacherproducts.de



EDITORIAL



Es ist die tiefgründige Verbundenheit zwischen Tier und Sport, die uns antreibt. Wir bilden die Basis für die Einheit aus Pferd und Reiter mit unseren hochwertigen Komponenten für den Reitplatzbau. Mit Leidenschaft, seit über 30 Jahren.

Ein guter Reitboden liegt uns am Herzen. Mangelhafte Reitböden können schwere Verletzungen verursachen und die Leistung des Pferdes negativ beeinflussen.

Die Gesunderhaltung des Tieres und die damit einhergehende Leistungsbereitschaft sind für uns die wichtigsten Gründe und immer wieder Ansporn gute Reitböden zu schaffen. Jeder Bewegungsablauf wird davon beeinflusst, wie die Hufe mit dem Boden und den Beschaffenheiten des Reitbodens interagieren. Die Pferde fühlen sich wohl auf unseren Böden.

**VON GRUND AUF MIT
DEM PFERD VERBUNDEN**

FAKTEN

Bacher Products ist ein bodenständiges Unternehmen aus Bürstadt - geprägt von seinem Gründer Wolfgang Bacher, der seit über 30 Jahren selbständig ist.

Die Verbundenheit zum Pferdesport hat er von seinem Vater, der Hufschmied war, schon in die Wiege gelegt bekommen. Als Amateur fuhr Wolfgang europaweit Trabrennen, immer bedacht auf das Wohlbefinden der Pferde. So wurde aus seiner Leidenschaft ein Unternehmen, das Produkte im Pferdesport anbietet, die sich ausschließlich auf das Wohlergehen der Pferde konzentrieren.

Seine weltweite Vernetzung in den verschiedenen Sparten des Reitsports lässt ihn seine Passion immer weiter tragen.

WIE WIR ARBEITEN

Uns ist es wichtig, dass unsere Kunden zufrieden sind. Das war schon immer ein Teil der Philosophie von Gründer Wolfgang Bacher. Er liebt es bezahlbare Lösungen für jede Herausforderung zu finden.

Wir legen unser vollstes Engagement sowohl in kleinere Projekte wie dem Auftrag vom Reitverein „um die Ecke“ als auch in Großprojekte wie dem World Cup Finale in Las Vegas 2020.

„Bodenständig“ und „von Grund auf mit dem Pferd verbunden“ sind die Säulen unserer Produkte, die in unterschiedlichen Bereichen des Reitsports für Bodenbeläge eingesetzt werden:

- Zuschlagstoffe
- Reitplatzmatten
- Matten für Ausläufe, Bewegungs- bzw. Aktivställe
- Unterflurbewässerungssysteme

Wir sind weltweit in mehr als 44 Ländern mit Kunden und Händlern vernetzt:



- Kanada, USA, Peru, Mexico, Chile, Brasilien, Paraguay
- Schweden, Dänemark, England, Niederlande, Belgien, Island, Frankreich, Schweiz, Österreich, Luxemburg, Italien, Spanien, Portugal, Polen, Litauen, Finnland, Deutschland, Türkei, Irland, Tschechien, Slowenien, Ungarn, Kroatien
- Südafrika, Ägypten, Marokko, Saudi Arabien, UAE, Usbekistan, Georgien, Kasachstan, Syrien, Indien, Kuwait, Turkmenistan, China, Korea
- Australien
- Neuseeland

INHALT

05 Wie wir arbeiten

06-09 ArenaGrip

10-11 ArenaGrip Referenzen

12-13 ArenaMat

14-15 ArenaMat Reitplatz

16-17 ArenaMat Paddock

18-19 ArenaWet

20-21 ArenaWet classic

22-23 ArenaWet soft

GEPRÜFT

ArenaGRIP

Vlieshäcksel & Fasern



VON GRUND AUF FESTER HALT

Gesundheit und Performance des Pferdes hängen unmittelbar mit Aufbau und Beschaffenheit des Reitplatzes zusammen. ArenaGrip Vlieshäcksel ermöglichen es, die Eigenschaften der Tretschicht des Reitplatzes signifikant zu verbessern.

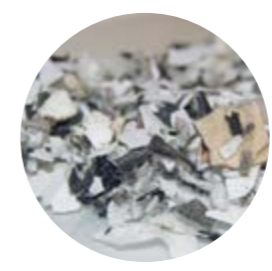
Wir empfehlen ArenaGrip in Kombination mit einem geeigneten und bewährten Sand. Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl des Sandes und den dazu passenden ArenaGrip Vlieshäckseln.

Konfigurieren Sie Ihre ArenaGrip Vlieshäcksel individuell nach Ihren Bedürfnissen mit unserer Auswahl aus Basic, Supreme und Premium Mischung sowie 4 Farbvarianten.

Der Sand ist die wichtigste Komponente einer guten Tretschicht. Ob für Dressur-, Spring- oder Rennsport, ArenaGrip Vlieshäcksel sind die perfekten Zuschlagstoffe für funktionale und sichere Tretschichten. Anders als Zuschlagstoffe aus Holz oder Baumwolle sind ArenaGrip Vlieshäcksel vollkommen witterungsbeständig und somit erheblich langlebiger.



GRIP FÜR JEDEN SCHRITT



BASIC

Vlieshäcksel ohne den Zusatz von Fasern. Verbessert die Elastizität und verhindert das Einsinken der Hufe.



SUPREME

Vlieshäcksel mit einem Faseranteil von etwa 10%. Der geringe Faseranteil verbessert die Scherfestigkeit. Wird häufig für Dressurplätze verwendet.



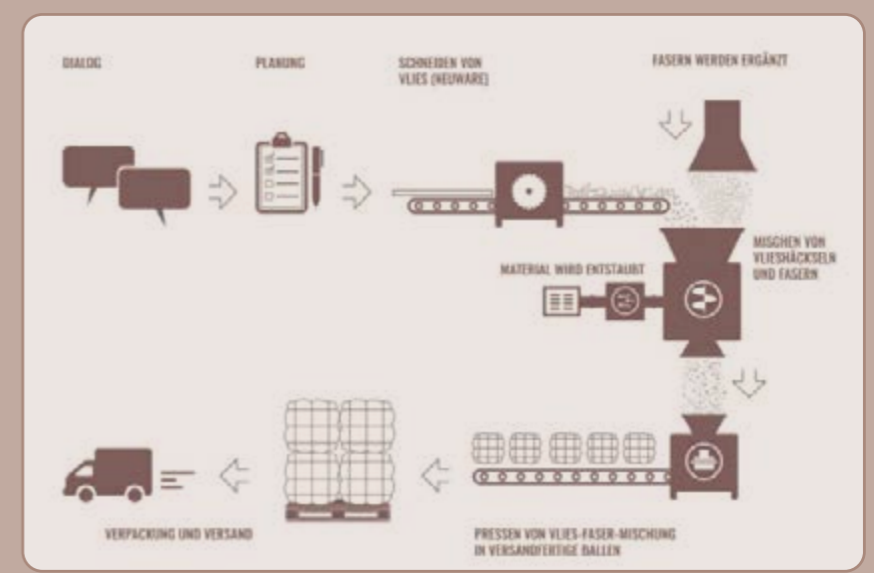
PREMIUM

Vlieshäcksel mit einem Faseranteil von ca. 20%. Die erhöhte Scherfestigkeit bietet den notwendigen Grip für den Springsport.

Farbzusammenstellung:

- WEISS**
- CREME**
- GRÜN**
- BUNT**

PRODUKTIONSABLAUF





Ohne Zweifel sind die Beine die Leistungsträger eines Pferdes. Sie lassen Pferd und Reiter scheinbar mühelos und elegant über den Reitplatz schweben. Dabei ist jeder Schritt des Pferdes eine Meisterleistung der Natur, welche in drei anspruchsvolle Phasen unterteilt ist:

In der **Landephase** erreicht der Huf den Boden und kommt abrupt zum Stillstand, wobei dessen Aufprall Stoßwellen an das Pferd weitergibt.

In der **Lastphase** trägt der Huf in vollem Bodenkontakt das gesamte Gewicht von Pferd und Reiter. Fesselgelenk und Sehnen

sind in diesem für die Stoßdämpfung zuständig und befinden sich somit unter maximaler Beanspruchung.

Zuletzt rollt sich der Huf in der **Abrollphase** über die Zehe, um sich wieder in die nächste Schwebephase abzustößeln.

Daher sind Erschütterungsminimierung, Stoßdämpfung, Halt und die Fähigkeit Rücklaufenergie zu bieten essenzielle Eigenschaften eines Reitbodens, der es einem Pferd ermöglichen soll, sich effizient durch diese Phasen zu bewegen.

AUFBAU REITPLATZ

Konfigurieren Sie Ihre ArenaGrip Vlieshäcksel individuell nach Ihren Bedürfnissen.

REITSAND/TRETSCHICHT

TRENNSCHICHT/MATTE

TRAGSCHICHT

BAUGRUND

SCHÜTZT PFERD, REITER UND UMWELT!

ArenaGrip Vlieshäcksel sind ein hochwertiges Upcyclingprodukt. Bei der industriellen Vliesproduktion fallen große Mengen an Schnittresten an, die aufgrund ihrer Form nicht weiter verwendet werden können. Es handelt sich dabei jedoch um neuwertigen Vlies, keinen Abfall! Mit unserer Expertise schenken wir diesem Vlies eine neue Bestimmung unter den Hufen der Pferde. Dank ihrer witterungsbeständigen Beschaffenheit sind unsere Vlieshäcksel extrem langlebig und lassen sich am Ende ihres Einsatzes ganz einfach vom Sand getrennt im Restmüll entsorgen.



RACING MIX

Der faserreiche Zuschlagstoff verbessert die Scherfestigkeit und wird auch für Springplätze verwendet.

ArenaGRIP
Vlieshäcksel & Fasern



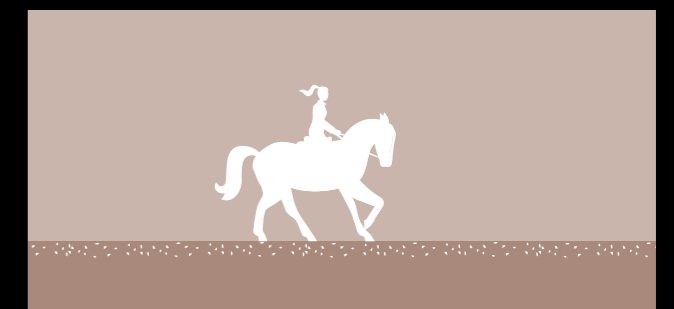
1. Vlieshäcksel gleichmäßig auf dem Sand verteilen



2. Vlies mithilfe einer Bodenfräse einarbeiten



3. Bewässern und pflegen



4. Reiten

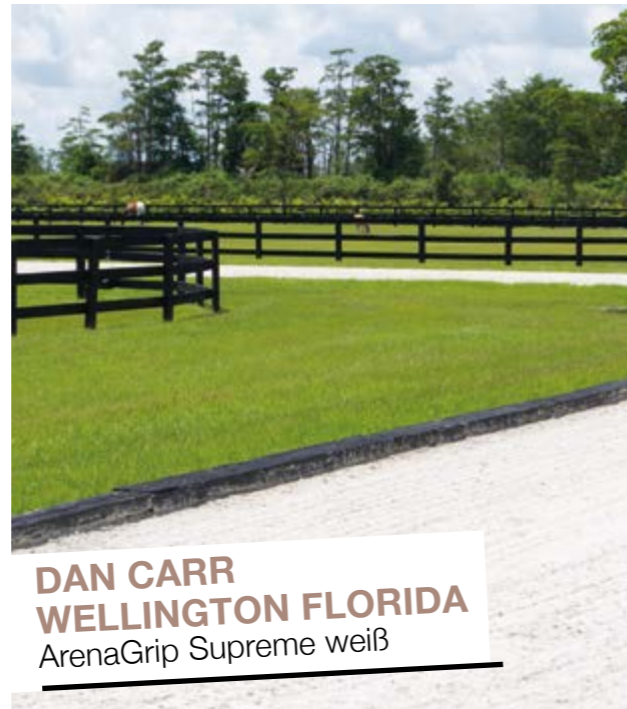
EINARBEITUNG

REFERENZENZEN

Bacher Products legt großen Wert auf die Betreuung unserer Partner und Kunden weltweit.



QINGDAO
EQUESTRIAN, CHINA
ArenaGrip Premium weiß



DAN CARR
WELLINGTON FLORIDA
ArenaGrip Supreme weiß



ÄGYPTEN
ArenaGrip Premium weiß



MAGOZIP, SÜDKOREA
ArenaGrip Premium weiß



EQUESTRIAN SERVICES
INTERNATIONAL
WELLINGTON, FLORIDA
ArenaGrip Basic grün

„WÄHREND MEINER JAHRZEHNTELANGEN LAUFBAHN ALS DRESSURREITERIN VERTRAUE ICH AUF DIE QUALITÄT UND DEN SERVICE VON BACHER PRODUCTS.“
Uta Gräf



ArenaGRIP
Vlieshäcksel & Fasern

ArenaMAT

Reitplatz / Paddock



VON GRUND AUF ARTGERECHT

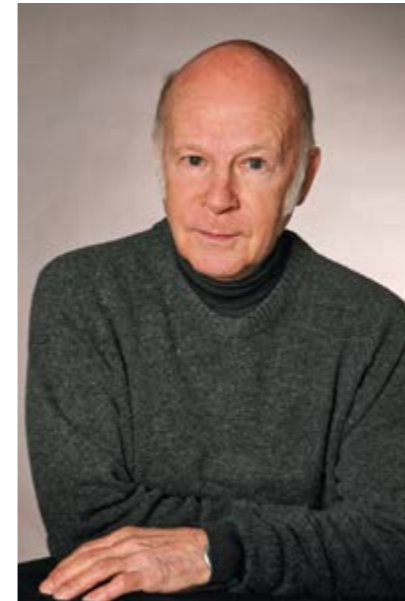
Die Funktion der ArenaMat ist es eine Trennschicht zwischen Unterboden und Trettschicht zu bilden, sowohl auf einem Reitplatz als auch auf dem Auslauf. Sicherheit erleben und den Unterschied spüren – mit jedem Schritt.

Bacher Products liefert die idealen Drainage-Matten für Ihren Reitplatz oder Auslauf. Sie sind bestens geeignet für alle 2-Schicht-Systeme und 3-Schicht-Systeme. ArenaMat Reitplatz / Paddock ist optimal geeignet, um das Feuchtigkeitsniveau der Trettschicht konstant zu halten. Durch ihr einzigartiges Struktur-Design passt sich die Matte optimal an den vorbereiteten Untergrund an. Es ist keine Verknüpfung der einzelnen Matten notwendig.

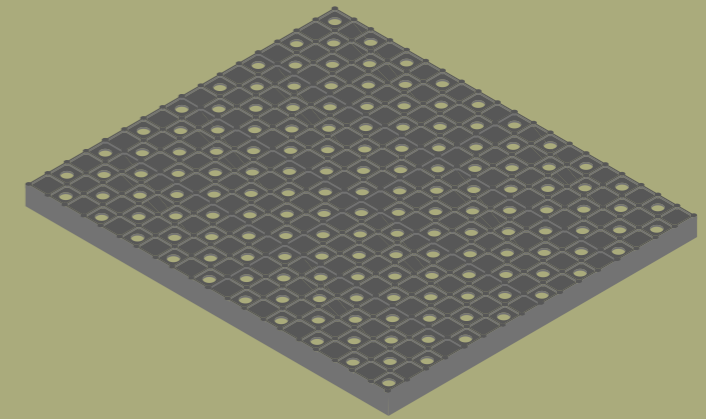
EXPERTENMEINUNG

„EIN REITBODEN MUSS DEM PFERD SICHERHEIT BIETEN, SOWIE GELENKE UND HUFE SCHONEN.“

Prof. Dr. Schnitzer



3D-ANSICHT ArenaMat



HALT UNTER DEN HUFEN



AUFBAU REITPLATZ



REITPLATZ

WARUM EINEN REITPLATZ MIT ArenaMat BAUEN?

Die saubere Trennung zwischen Unterbau- und Tretschicht gewährleistet eine zuverlässige Drainage.

Durch Upcycling von Kunstledermaterialresten aus der Automobilindustrie entsteht unsere hochwertige ArenaMat. Mit der Verwertung dieser Rohstoffe tragen wir unseren Teil für eine nachhaltige Zukunft bei.

Für Länder mit wenig Niederschlag entwickelten wir die Reitplatzmatten ohne Löcher. Dadurch trocknet der Boden langsamer aus, eingesetzt bei den Pan American Games 2019 in Peru.

Die Matten können einfach rückgebaut und wiederverwendet werden.



PAN AMERICAN GAMES 2019, PERU
ArenaMat + ArenaGrip



ArenaMAT
Reitplatz

PADDOCK

WARUM PADDOCKS MIT ArenaMat BAUEN?

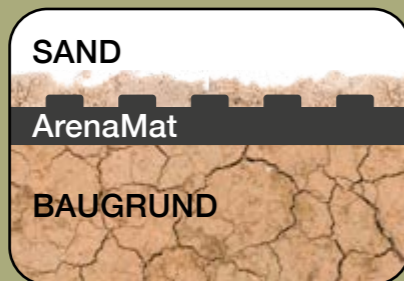
Pferde sind Herdentiere und eine Gruppenhaltung und Sozialkontakt unter Artgenossen sind für sie besonders wichtig. Wir legen mit ArenaMat einen Grundstein für sicher befestigte Flächen.

VORTEILE

- Hohe Lebensdauer
- Kein Matsch durch Drainage
- Pferde können nicht „graben“
- Aufbau ohne Unterbau
- Aufbau mit Unterbau für Maschinen befahrbar
- Einfach rückbaubar und wiederverwendbar



AUFBAU MIT UND OHNE UNTERBAU MÖGLICH!



2-Schicht-System



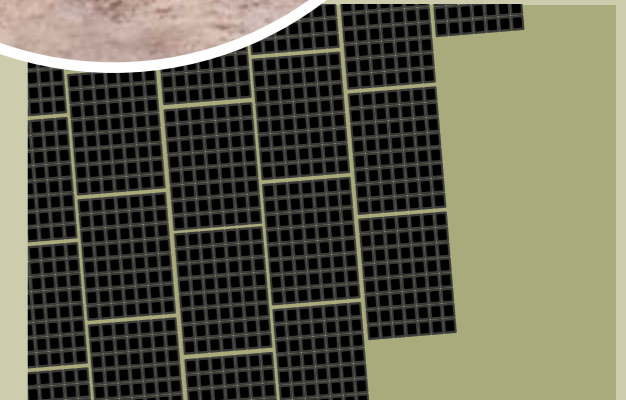
3-Schicht-System



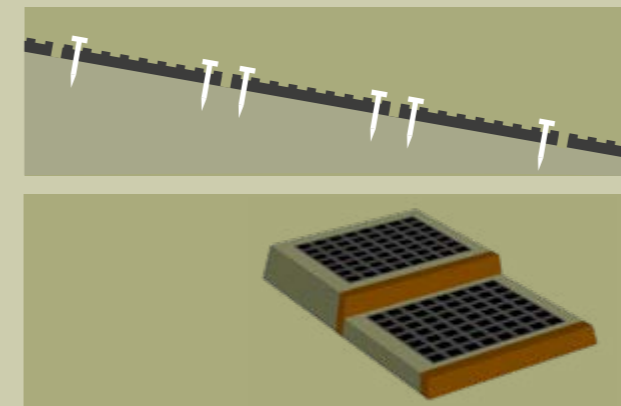
VERLEGEANLEITUNG



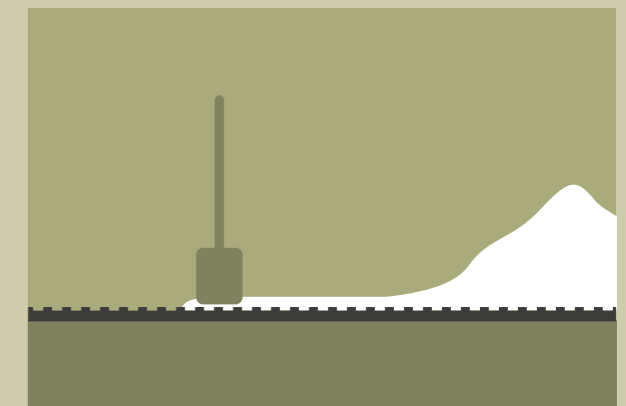
1. Unterboden gerade machen



2. Matten verlegen mit Fugenabstand



3. Bei Gefälle mit Erdnägeln verankern oder Stufen anlegen



4. Löcher verfüllen

ArenaMAT
Paddock

ArenaWET

classic / soft

VON GRUND AUF NATÜRLICH

So nachhaltig und sparsam wie die Natur selbst. Unser patentiertes, revolutionäres Unterflursystem bewässert Reitböden gleichmäßig und vollautomatisch. Staubbindend und sanft federnd gibt ArenaWet dem Pferd ein gutes Laufgefühl.

Ungleichmäßiges Abtrocknen von Reitplätzen ist ein allgegenwärtiges Problem. Unterteilt in mehrere Sektoren ist ArenaWet in der Lage, beliebige Bereiche des Reitplatzes gezielt anzusteuern. Die Bewässerungsintervalle können nach Bedarf eingestellt werden. Das Resultat ist eine optimal homogen durchfeuchtete Tretschicht, die vor Abrieb geschützt ist und an die direkt die Bewässerungsschläuche angeschlossen sind.

INTELLIGENTE BEWÄSSERUNG

VORTEILE

- Wasserersparnis
- Geringe Betriebskosten
- Vollautomatische Steuerung
- Weltweit patentiertes System
- Einsatz in Reithalle und Reitplatz
- Während Bewässerung kann geritten werden
- Keine Oberflächenversiegelung

70%
Wasser-
ersparnis



INTERVIEW MIT GRACE FINNE KAMPHEFNER

Inhaberin Flying Change Farms, California

1. Bitte beschreiben Sie sich in ein paar Worten.

Ich fing mit 8 Jahren an zu reiten und abgesehen von ein paar Lebensabschnitten, in denen es schwierig war die Zeit dafür zu finden, bin ich mein ganzes Leben geritten. Seit 1993 bin ich Amateurin im Springreiten in Nordkalifornien (bis zu 1,25 m) und startete 2012 mit dem Training im Dressurreiten, um auch hier an Wettkämpfen teilnehmen zu können. Derzeit habe ich meine USDF-Medaillen in Bronze und Silber und hoffe, irgendwann meine Goldmedaille zu gewinnen. Im Sommer 2018 eröffnete ich in Loomis, Kalifornien, meine eigene Internats- und Schulungseinrichtung „Flying Change Farms“.

2. Warum haben Sie sich für ArenaWet entschieden? Mit welchen Systemen haben Sie es verglichen?

Ich habe über einen Wasseranhänger nachgedacht, der den Reitplatz gleichmäßig bewässern kann. Dies ist jedoch täglich mit viel Arbeit verbunden und wir haben derzeit nur begrenzte Hilfe. Als ich von ArenaWet hörte, hatte ich mich eigentlich schon mit einer normalen oberirdischen Sprinkleranlage abgefunden. Vorher hatte ich mich auch über ähnliche Systeme wie ArenaWet informiert, diese waren jedoch sehr teuer. Zu dieser Zeit war ein Unterflurbewässerungssystem neu in den USA und ich entschied mich dieses

vermeintliche Risiko einzugehen. Denn belohnt wurde ich mit einem System, das die Möglichkeit bietet von unten zu bewässern und das zu einem absolut fairen Preis. Meine Einrichtung befindet sich in Nordkalifornien und wir achten besonders auf unseren Wasserverbrauch. Gerade in den heißen Monaten haben wir durch ArenaWet einen geringeren Wasserverbrauch.

3. Worauf muss man, Ihrer Meinung nach, beim Bau einer neuen Arena achten?

Beim Bau einer Arena ist es sehr wichtig auf Standort, Entwässerung und Bewässerungssystem für eine gleichmäßige Verteilung zu achten. ArenaWet sorgt nicht nur für eine hervorragende Bewässerung der Arena, sondern verbessert auch die Standfestigkeit bei Regen und die Matten dämpfen die Schritte der Pferde.

4. Finden Sie, dass das System Ihr Reitgeschick beeinflusst hat?

Ich finde, dass unsere ArenaWet Systeme für jedes Pferd, welches den Reitplatz betritt, das Reiterlebnis bereichert hat. Es ist spannend, die ersten Erfahrungen eines Pferdes mit unserem System zu beobachten. Vom Anfang des Ritts bis zum Ende merken sie nach ihrem Trott, wie gut der Boden sich für ihre Beine anfühlt und dass sie gerne weitermachen möchten. Wir haben auch ein bestimmtes Pferd, das über eine lange Zeit Lahmheit-Probleme hatte. Seit dem Einzug in unseren Stall ist es nun zu 100% stabil und gesund.

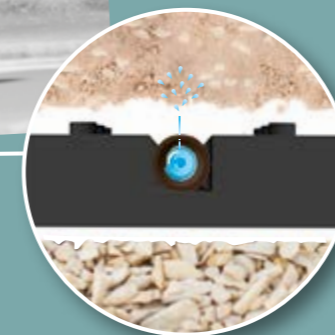
5. Ist die Wassermenge für die Bewässerungsanlage der Arena gestiegen oder gesunken?

Unser Wasserverbrauch ist nur noch ein Bruchteil davon, was wir im Falle einer überirdischen Bewässerung benötigen würden. Unsere Arena ist in der Breite in 6 Zonen aufgeteilt. Jede Zone braucht zum Bewässern nur 15 Minuten, so sollte es umgerechnet 1 ½ Stunden dauern, eine gesamte Arena in den trockensten Monaten zu befeuchten (Tägliche Temperaturen schwanken zwischen 32-41°C). In den kühleren Monaten jedoch sinkt die Dauer auf etwa eine Stunde am Tag, wenn es am Vortag keinen Regen gab. Weil der Sand unterhalb noch nass geblieben ist, bleibt die Feuchtigkeit für einen längeren Zeitraum im Boden.

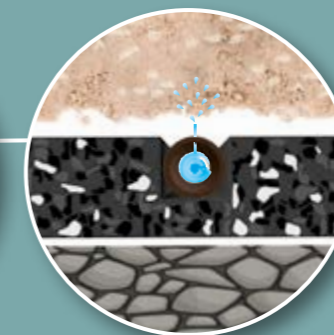
6. Würden Sie sich noch einmal für ArenaWet entscheiden?

Ich beabsichtige zwei weitere Arenas im kommenden Jahr zu bauen und werde auf jeden Fall wieder die Matten von ArenaWet benutzen. Meine Arena hat die heißesten und trockensten Sommer- und dabei die feuchtesten Wintermonate von Nordkalifornien überstanden, die ich in den letzten Jahren jemals erlebt hatte. ArenaWet war jeden Cent wert.

AUFBAU REITPLATZ

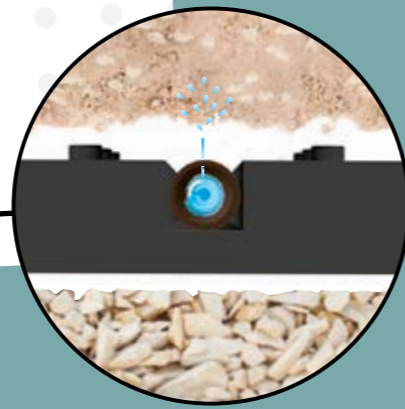


ArenaWet classic



ArenaWet soft

CLASSIC

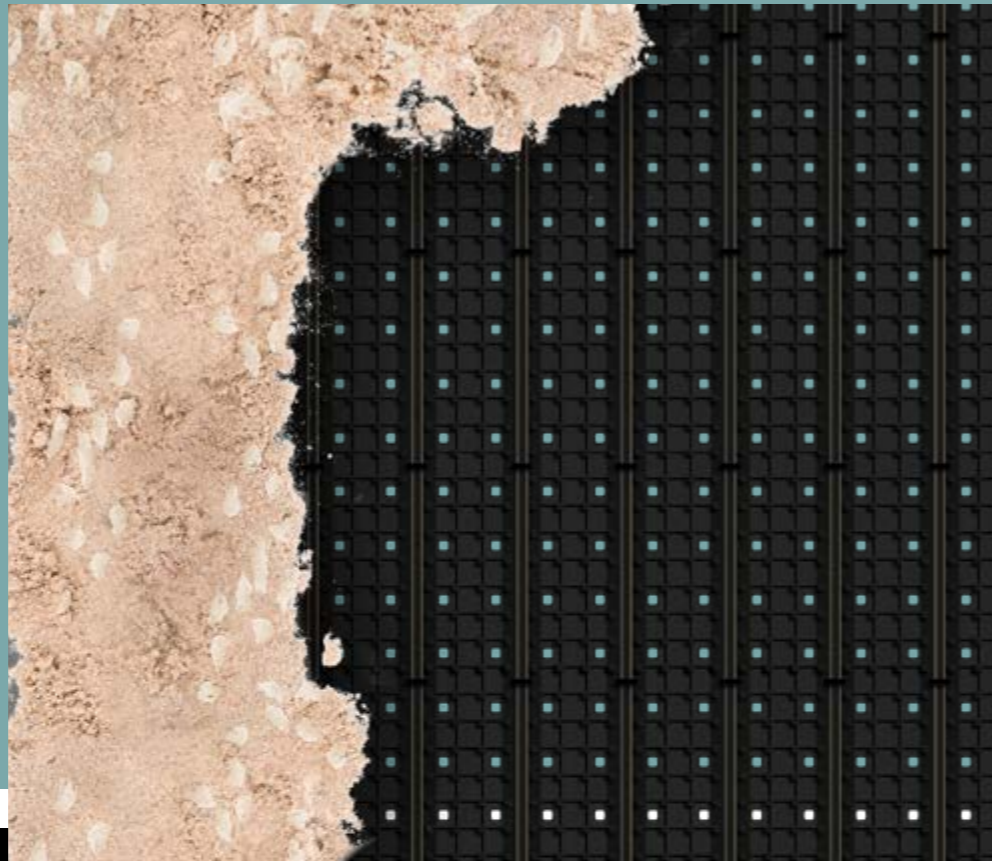


HEUTE FÜR EIN BESSERES MORGEN

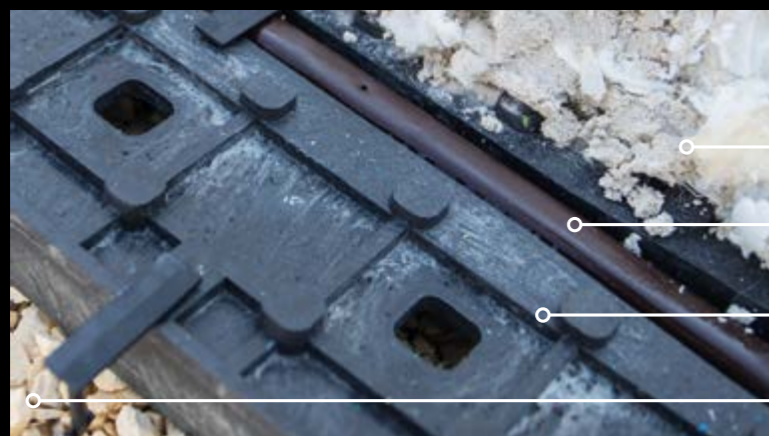
ArenaWet wird mit Regen-, Leitungs- oder Brunnenwasser betrieben, wobei die geforderten Grenzwerte eingehalten werden müssen.

Es besteht aus einer klassischen Reitplatz Matte aus PVC mit integrierten Fugen für die Tropfschläuche.

In der Landwirtschaft ist die Tröpfchenbewässerung schon lange ein etabliertes System. Wir bringen dieses in den Reitsport.

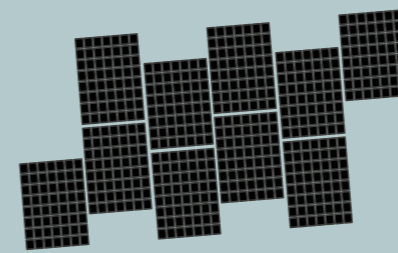


AUFBAU *classic*

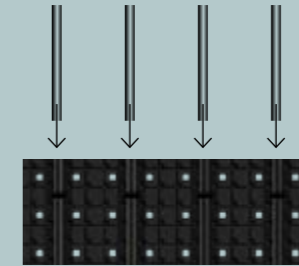


- Tretschicht
- Tropfschläuche
- ArenaWet classic Matte
- Tragschicht

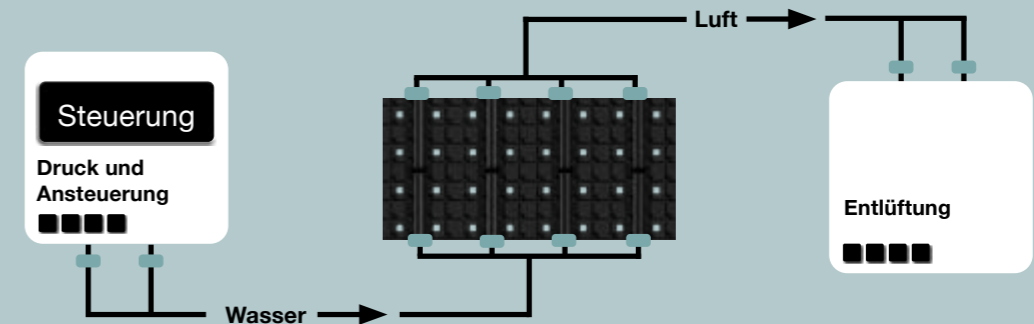
VERLEGUNG ArenaWet classic



1. ArenaWet classic wird ausgelegt



2. Tropfschläuche werden eingelegt



3. Schaltschrank, der den Druck und die Ansteuerung der Sektoren regelt

Zuleitungen werden an die einzelnen Sektoren angeschlossen

Entlüftungsschrank

HEIMLICH, FRANKREICH
ArenaWet classic



RV BÜLACH, SCHWEIZ
RW Produkte

„Reibungsloser Turnierablauf durch die Unterflurbewässerung mit gleichbleibenden Bedingungen.“



SOFT

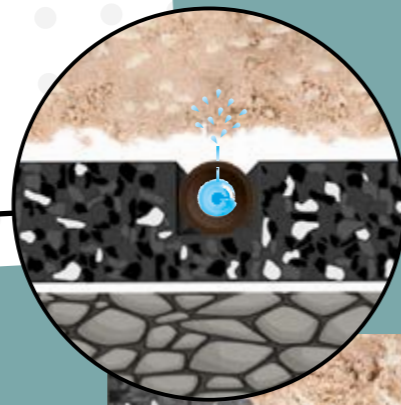
ALLES FÜR DEN REBOUND

Der Rebound ist die Elastizität der Oberfläche, um in ihre ursprüngliche Form zurückzukehren und die Energie zurückzugeben, nachdem das Gewicht des Pferdes aufgenommen wurde.

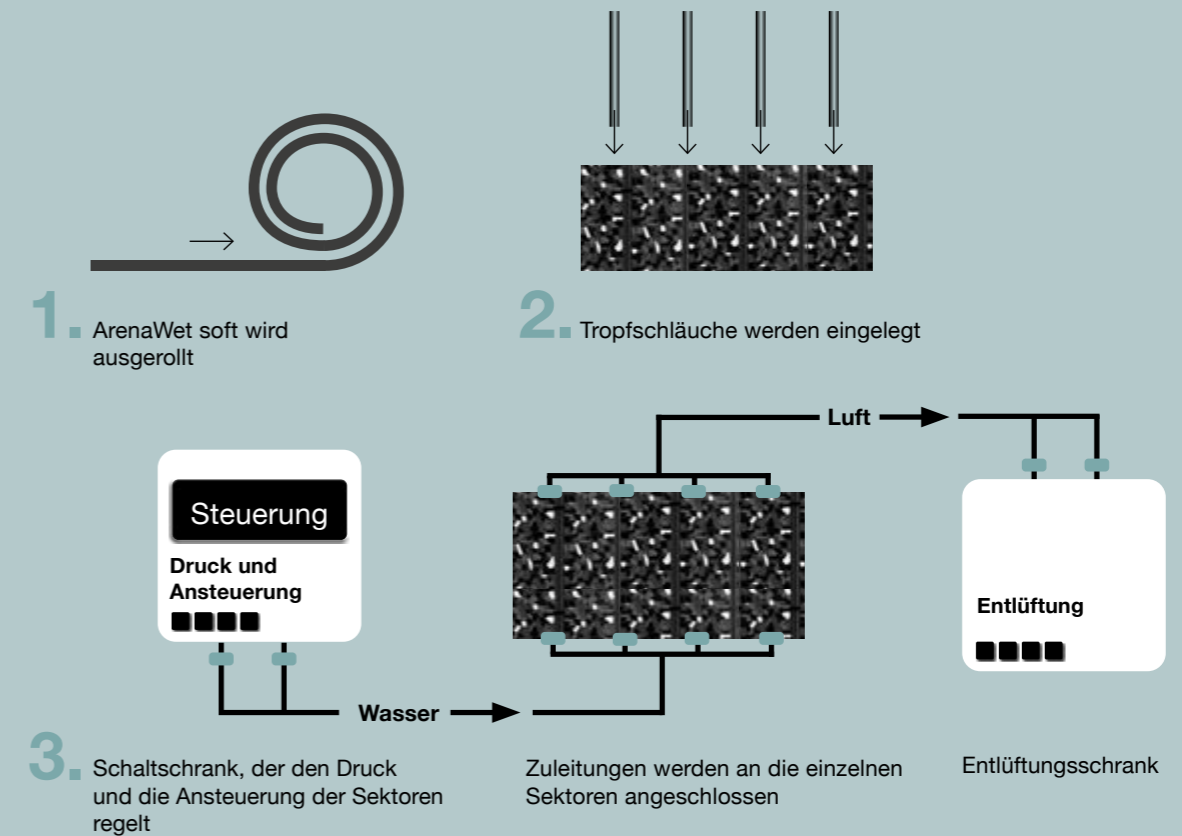
Eine steife und verdichtete Tretschicht gibt die Energie zu schnell zurück, sodass zusätzliche Stöße und Vibrationen vom Pferd absorbiert werden müssen.

Eine tiefe Tretschicht gibt die Energie zu langsam zurück. Das Pferd muss seine eigene Energie aufwenden, Bänder, Sehnen und Muskeln benutzen, um sich aus der Oberfläche zu heben.

Wir entwickelten ArenaWet soft, um eine aktive und federnde Oberfläche mit idealem Rückprall zu schaffen, um die Energie in der gleichen Geschwindigkeit zurückzugeben, mit der sie aufgenommen wurde. Gut zu erkennen im Schwung des Pferdes. Je nach Disziplin werden unterschiedliche Anforderungen an die Tretschicht und dessen Rebound gestellt.

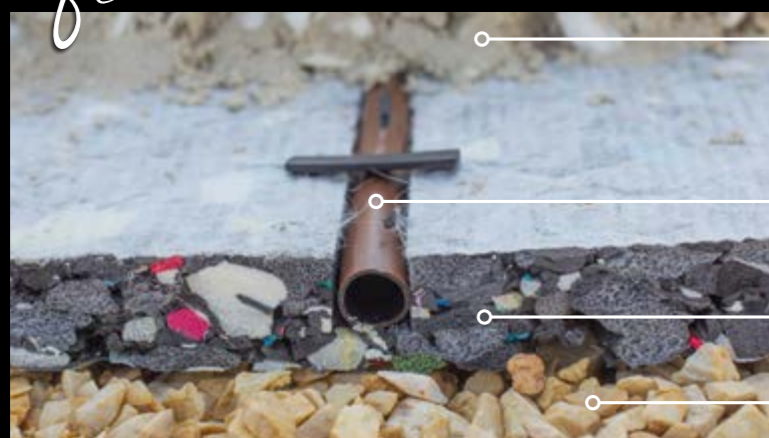


VERLEGUNG ArenaWet soft



AUFBAU

soft



Tretschicht

Tropfschläuche

ArenaWet soft Matte

Tragschicht

FLYING CHANGES FARM ArenaWet soft



MAX KÜHNER ArenaWet soft

„ArenaWet soft ist für die Pferde besonders in der Landephase sehr angenehm.“





BACHER
PRODUCTS
Equestrian Systems

Bacher Products GmbH
Lorscher Straße 13
68642 Bürstadt

Telefon: +49 6206 13445
office@bacherproducts.de

www.bacherproducts.de

