



**HAAS**  
Pferdesport

## HAAS Bodenbefestigung



Die verschiedenen Arten  
der Bodenbefestigung

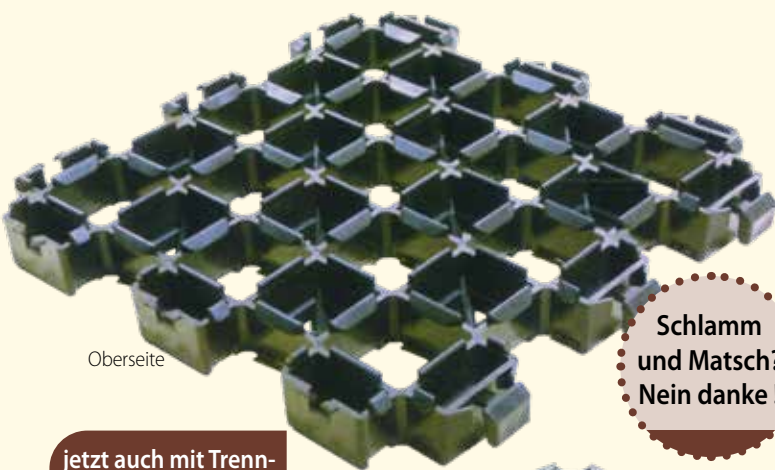


# HAAS Grid H35



## HAAS Grid H35

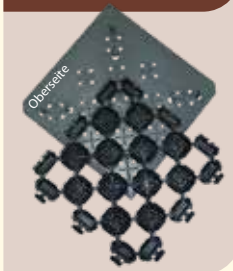
*Bodenbefestigung mit System*



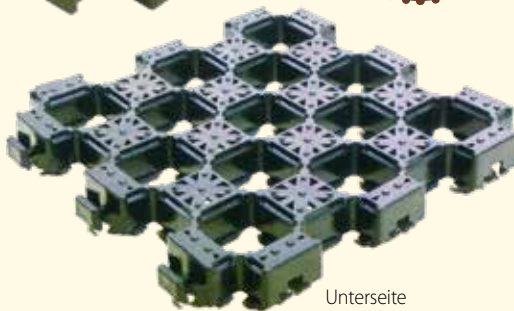
Oberseite

**Schlamm  
und Matsch?  
Nein danke!**

jetzt auch mit Trenn-  
platte erhältlich  
(Seite 64)



Oberseite



Unterseite

## HAAS Grid H35

Material-  
stärke  
**3,5 cm**

- Bodenbefestigung ohne Versiegelung
- Verlegung ohne Unterbau bei tragfähigem, wasserdurchlässigem Boden
- Verlegung bei wasserundurchlässigem Boden mit entsprechendem Unterbau
- gleichmäßige Verteilung des Bodendrucks durch große Auflageflächen der Innenseite von HAAS Grid H35
- rutschfest dank griffiger und genoppter Oberfläche sowie unterbrochener Stege
- schnelle Verlegung und hohe Wertbeständigkeit
- UV- und frostbeständig
- ammoniak-, säure- und streusalzresistent
- bruchsicher
- beidseitig verlegbar (Oberseite offen oder geschlossen)
- integrierte Dehnfugen
- hohe Belastbarkeit bis zu 160 t/m<sup>2</sup>
- hohes Eigengewicht von mehr als 6 kg/m<sup>2</sup>
- hohe Verlegeleistung durch vorgesteckte Platten auf 1,12 m<sup>2</sup>
- umweltneutral und recycelbar

### Technische Angaben

- Abmessung: 30,2 x 30,2 cm
- Materialstärke: 3,5 cm
- Stegdicke: 4 mm
- 1 Palette: hat 80 m<sup>2</sup>
- Gewicht: 6,2 kg/m<sup>2</sup>, 500 kg/Palette
- Palettenmaße: 1,22 x 0,92 x 2,3 m (L x B x H)
- Material: sortenreine Polyethylen-Reggranulate



HAAS Grid H35 unverfüllt, Rasenfläche



HAAS Grid H35 verfüllt, ohne Tretschicht



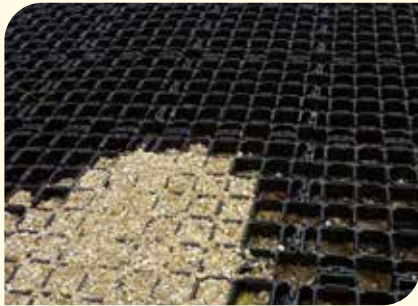
HAAS Grid H35 verfüllt, Sand als Tretschicht

# HAAS Grid H35



**HAAS Grid H35** 

**Ihre Pferde stehen drauf!**



Einfache Verfüllung des HAAS Grid H35

### Einsatzbereiche:

- Reitplätze
- Reithallen
- Trab-Rennbahnen
- Round-Pen (Longierzirkel)
- Panel-Zelte
- Paddocks
- Ausläufe
- Offenställe
- Führanlagen
- Weidewege
- Koppelzugänge
- Futter- und Tränkeplätze
- Lagerflächen
- Park- und Abstellplätze

### Verlegung von HAAS Grid H35:



Anlegen der Platten



Richtiges Ausrichten



Zusammendrücken - Fertig

### Vorteile:

- Verlegung ohne Unterbau bei tragfähigem, wasserdurchlässigem Boden
- Verlegung bei wasserundurchlässigem Boden mit entsprechendem Unterbau
- gleichmäßige Verteilung des Bodendrucks durch große Auflageflächen der Innenseite von HAAS Grid H35
- optimaler Halt durch unterbrochene Stege und genoppte Oberfläche
- ohne Versiegelung der Oberfläche können Niederschläge versickern
- Dehnelemente am Verbundsystem nehmen die Materialausdehnungen bei Temperaturschwankungen vollständig auf
- spezielle Flexibilität der Kunststoffkomponenten halten den Anforderungen des hochsensiblen Pferdebeins stand

### Auch Einsatz bei Turnieren oder Veranstaltungen möglich

Für Ihre Turniere oder andere Veranstaltungen können Sie HAAS Grid H35 auf den vorhandenen Boden oben auf verlegen und erhalten somit trockene und saubere Flächen

- an und in Panel-Zelten
- an Wasserstellen
- an Geh- und Fahrwegen
- an Parkplätzen und Zufahrten.



Nach der Veranstaltung werden die Platten weggenommen. So ist die Grasnarbe weit weniger beschädigt.

**+** **Einfache Verlegung des HAAS Grid H35.**  
**Die Platten sind bereits auf 1,12 m<sup>2</sup> vorgesteckt.**  
**Fordern Sie unsere detaillierte Aufbauanleitung an!**



Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Preis netto pro m <sup>2</sup>	Preis brutto pro m <sup>2</sup>
HAAS Grid H35 (80 m <sup>2</sup> je Palette)	40100	ab 1 m <sup>2</sup>	13,55	16,13
HAAS Grid H35 (80 m <sup>2</sup> je Palette)	40100	ab 80 m <sup>2</sup>	12,99	15,45
HAAS Grid H35 (80 m <sup>2</sup> je Palette)	40100	ab 160 m <sup>2</sup>	12,42	14,78
HAAS Grid H35 (80 m <sup>2</sup> je Palette)	40100	ab 400 m <sup>2</sup>	Preis auf Anfrage	
HAAS Grid H35 (80 m <sup>2</sup> je Palette)	40100	ab 800 m <sup>2</sup>	Preis auf Anfrage	

**!** Außer den genannten Einsatzvarianten gibt es noch viele weitere Einsatzmöglichkeiten. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Fütterung

Bodenbefestigung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-halle

Tränke-technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



## Verlegung von HAAS Grid H35 mit Unterbau am Beispiel eines Reitplatzes



### Wichtiger Hinweis:

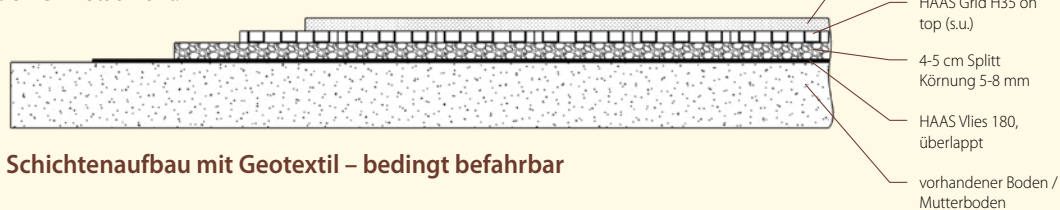
**Um eine optimale Flächenbefestigung zu erzielen, ist diese Verlegeanleitung zu beachten!**

### Höhe der Trettschicht:

Paddocks:	mind. 3-4 cm
Ausläufe:	mind. 5-7 cm
Reitplätze:	mind. 7-10 cm



1. Auslauf/Reitplatz vor der Befestigung mit HAAS-Bodenraster. Vor Beginn der Arbeiten muss die Fläche ausreichend abgetrocknet sein.
2. Egalisieren der vorhandenen Fläche mit geeignetem Gerät. Flächengefälle ca. 1 %; ggf. Trennvlies auslegen bevor Tragschicht erstellt wird.
3. Verwendung von wasserdurchlässigem Material für die Tragschicht (z. B. Recyclingschotter 5-8 mm Körnung o.ä.)
4. Einbringung und egalisieren der Tragschicht mit geeignetem Gerät. Höhe ca. 4-5 cm, Flächengefälle ca. 1 %. Ebene und tragfähige Verlegefläche durch Anwalzen mit geeignetem Gerät erstellen. Bei zu grobem Schotter ca. 2 cm Feinsplittschicht vorsehen.
5. In einer Ecke beginnend die Raster verlegen. Nuten zeigen in Verlegerichtung.
6. Ausreichend Abstand (ca. 5 cm) zur Randbegrenzung einhalten.
7. Verfüllen der Raster mit wasserdurchlässigem Material für die Trettschicht. Die Verfüllung sollte unmittelbar nach dem Verlegen der Raster erfolgen.
8. Auffüllen der Fläche mit einer Trettschicht.



## HAAS Grid H35 – Das HAAS Allround-Raster



HAAS Panel-Zelt mit HAAS Grid H35



HAAS Grid H35 mit Tretschicht verfüllt



HAAS Grid H35 auf Parkplätzen



HAAS Panel-Zelt mit HAAS Grid H35



HAAS Grid H35 in der Reithalle



HAAS Grid H35 beim Verlegen

## HAAS Vlies

- Nonwoven Geotextil
- Gewebestärken 150 g/m<sup>2</sup>
- mechanisch verfestigte PET Fasern
- erfüllt verschiedene Funktionen
  - **als Trennvlies:** verhindert Durchmischen verschiedener Bodenschichten, erhöht die Tragfähigkeit und besitzt eine lastverteilende Wirkung
  - **als Filtervlies:** verhindert das Zusetzen von Drainagekies, Nässestau wird durch gleichmässiges Ableiten des Regenwassers verhindert.
  - **als Schutzvlies:** verhindert Beschädigungen und beseitigt raue Oberflächen
- in zwei Breiten erhältlich
  - 1,0 Meter
  - 1,9 Meter
- 50 m Rollen



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Vlies 150, 1,0 x 50 m	40182	51,52	61,31
HAAS Vlies 150, 1,9 x 50 m	40183	92,74	110,36

Fütterung

Bodenbefestigung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-halle

Tränke-technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



# HAAS Grid H45 plus



HAAS Grid



Materialstärke  
3,5 cm

## HAAS Grid H45 plus

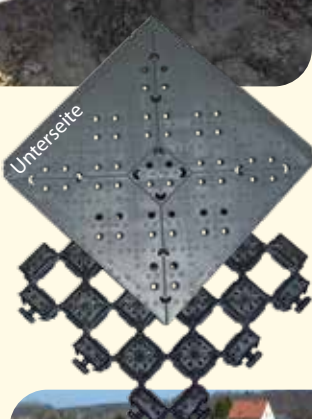
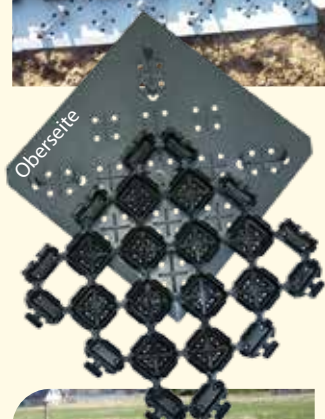
### Für die Verlegung ohne Unterbau auf tragfähigen Böden

- HAAS Grid H45 plus = HAAS Grid H35 + Trennplatte
- Bodenbefestigung mit System, ohne Versiegelung
- Verlegung auf weichen und wasserundurchlässigen Böden
- durch die fast vollständig geschlossenen Unterplatte wird das weitere Einsinken verhindert und es kann keine Vermischung der Unter- und Oberböden geben
- Drainageleistung des Systems entspricht den gegebenen Böden und der aufgetragenen Trettschicht (Verbesserungen in der Ableitkapazität sind durch das System nicht gegeben)
- Schlamm und Matsch gehören der Vergangenheit an
- gelenkschonend durch Stoßdämpfereffekt
- schnelle und einfache Verlegung, integrierte Dehnfugen
- rutschfest und bruchsicher, UV- und frostbeständig
- ammoniak-, säure- und streusalzresistent
- hohe Belastbarkeit und hohes Eigengewicht
- umweltneutral und recycelbar

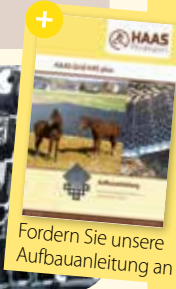
### Technische Angaben

- vorgesteckt mit 12 Einzelelementen
- Abmessung HAAS Grid H45 plus: 30,2 x 30,2 x 3,5 cm
- Palettenabmessungen (L x B x H): 1,33 x 1,10 x 2,00 m
- max. Paletteneinheit: 50 m<sup>2</sup>
- Gewicht: 480 kg/pal., 9,6 kg/m<sup>2</sup>

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro m <sup>2</sup>	Preis brutto pro m <sup>2</sup>
HAAS Grid H45 plus	40110	24,90	29,63
ab 50 m <sup>2</sup>	40100	24,39	29,02
ab 100 m <sup>2</sup>	40110	23,76	28,28
ab 250 m <sup>2</sup>	40110	23,25	27,67



### Beispiel einer Verlegung ohne Unterbau auf tragfähigen Böden



### ! Verlegung

Vorhandenen Boden wenn nötig egalisieren, Löcher oder Trittschäden mit Splitt füllen. HAAS Grid H45 plus mit der geschlossenen Seite nach unten, auf den vorbereiteten Untergrund legen. Die Überlappung der Trennplatte in Verlegerichtung! Evtl. überstehende Ränder bei Bedarf abschneiden (Flex oder Kreissäge). HAAS Grid H45 plus mit gewaschenem Sand (Körnung 0,5 mm bis 3,00 mm) verfüllen und als Trettschicht ca. 2 – 4 cm überfüllen. Evtl. Übergänge zu Koppeln oder Weiden mit einem Holzbalken abgrenzen, damit die Trettschicht nicht verschleppt wird.

# Praxistest HAAS Grid H45 plus

Der Praxistest ist im **Pferdebetrieb** erschienen und kann bei uns angefordert werden.



Fütterung  
Bodenbefestigung  
Panel-systeme  
Panel-Zelt  
Windschutz

## und das sagen unsere Kunden über HAAS Grid H35

„Seitdem ich das HAAS Grid H35 auf dem Paddock vor dem HAAS Panel-Zelt verlegt habe, stehen meine Pferde endlich auch im Herbst und bei Schmuddelwetter auf dem Trockenen. Ich bin sehr zufrieden mit diesem Bodenraster und kann es nur jedem Pferdehalter empfehlen. Für das Wohl unserer geliebten Tiere.“

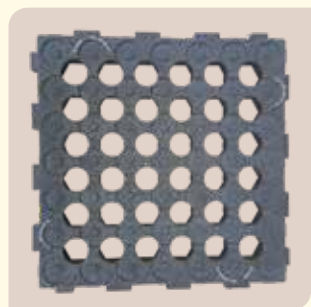
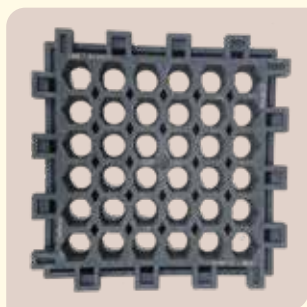


Allzweck-halle  
Tränke-technik  
Weidezaun  
Stallbedarf  
Hindernissysteme



**Einsatzbereiche:**  
**für matschige und verdichtete**

- Paddocks
- Reitplätze
- Futterplätze und Wirtschaftswege
- Übergänge vom Stall zur Koppel (auch befahrbar bis 60 Tonnen)



## HAAS Grid M60

Materialstärke 5,5 cm

- die Platte gegen Matsch, auch ohne Unterbau
- aus 100 % hochwertigsten Recyclingkunststoffen
- hergestellt aus unbedenklichen Kunststoffagglomerat
- über 60 Tonnen belastbar
- Doppelverwendung, kann sowohl mit der geschlossenen als auch mit der offenen Seite verlegt werden
- ideal auch für Auf- und Zufahrten sowie Parkplätze
- sich selbsttragende Bauweise
- Wassereinspeicherung gegen Verstaubung
- doppelte Vernoppung auf der geschlossenen Seite
- massive Verzahnung sorgt für stabilen Halt einer jeder Platte und verhindert ein Abkippen einzelner Elemente durch den Verbund
- auch ein nachträgliches Anlegen und Erweitern ist jederzeit und nach Jahren möglich
- bei einer ganzjährigen Benutzung empfehlen wir die Aufbringung von ca. 3 cm Trittschicht (Reitplatzsand)

### Technische Angaben

- Abmessung: 50 x 50 cm (L x B)
- Materialstärke: 5,5 cm
- Gewicht: ca. 7 kg pro Stück / ca. 28 kg pro m<sup>2</sup>
- Deckfläche: ca. 0,25 m<sup>2</sup>
- 1 Palette: 35 m<sup>2</sup>
- Material: Recycling-Kunststoff, schwarz-grau

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Grid M60	40140	7,08	8,42
ab 140 Stück (Stückpreis)	40140	6,79	8,08
ab 280 Stück (Stückpreis)	40140	6,57	7,81
ab 420 Stück (Stückpreis)	40140	6,34	7,54
ab 840 Stück (Stückpreis)	40140	Preis auf Anfrage	



## Das neue und geschützte System zur Wasser- und Luftspeicherung:

### Wassereinspeicherung:

Bei Verwendung der offenen Seite sparen Sie Wasser und schützen die Umwelt!

Mit den HAAS Grid M60 Platten können bis zu 2 Liter pro Quadratmeter gespeichert werden.

Die massive Verzahnung gewährleistet eine stabile und einfache Verlegung. Die Platten können durch diese nicht abkippen und bilden eine sich selbsttragende Gesamfläche.

### Luftspeicherung:

Bei Verwendung der geschlossenen Seite sorgt das Hohlkammersystem für einen Auftrieb von ca 10 kg / je Platte.

Die ausgeprägte Schwimmfähigkeit lässt es zu, dass unsere Paddockplatten selbst auf dünnflüssigen Matsch verlegt werden können. Die Fläche sollte nachträglich erst betreten werden, wenn der Untergrund abgetrocknet ist.

Bitte beachten Sie, dass die Platten nicht im Versatz gelegt werden müssen. Kundenbilder können abweichen.



Fütterung

 Boden-  
befestigung

 Panel-  
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

 Allzweck-  
halle

 Tränke-  
technik

Weidezaun

Stallbedarf

 Hindernis-  
Systeme



# HAAS Grid M55 plus



Die Platte gegen Matsch!

37,5 kg pro m<sup>2</sup>

Materialstärke 5,5 cm

## HAAS Grid M55 plus

- aus PVC Rezyklat mit massiver 4-seitiger Verzahnung
- nicht zu hart, sehr hohes Eigengewicht
- elastischer als andere vergleichbare Bodenplatten
- unempfindlich gegen chemische Stoffe und UV-Strahlung
- hohe Belastbarkeit (15 to/m<sup>2</sup>), bedingt befahrbar
- isolierend und kraftabsorbierend
- einfache Verlegung, bedingt auch ohne Unterbau
- keine Bodenversiegelung
- wasserdurchlässig
- langlebig, rückstandsloser Rückbau
- kann beidseitig verlegt werden
- es ist darauf zu achten, dass je nach Verwendungszweck (mit oder ohne Tretschicht) die Ober- und Unterseite gewechselt werden muss

- Einsatzbereiche:**
- Paddocks ohne Untergrundveränderung
  - Futterplätze und Wirtschaftswege
  - Übergänge vom Stall zur Koppel (auch bedingt befahrbar)



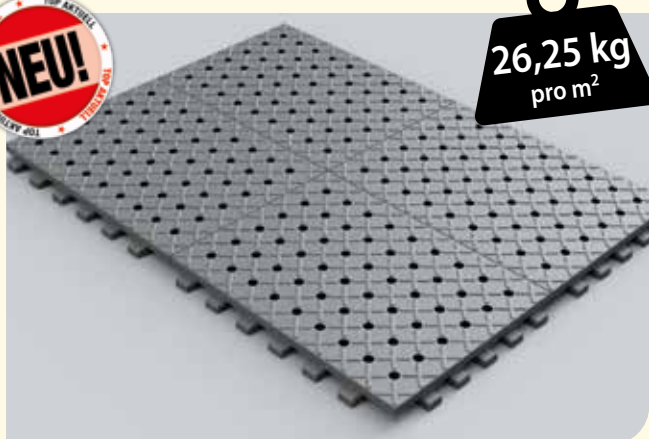
### Technische Angaben

- Abmessung: 74 x 54 cm
- Materialstärke: 5,5 cm
- Gewicht: ca. 15 kg pro Stück / ca. 37,5 kg pro m<sup>2</sup>
- Deckfläche: ca. 0,4 m<sup>2</sup>

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Grid M55 plus	40083	15,77	18,76
ab 60 Stk./24 m <sup>2</sup>	40083	14,63	17,41
ab 120 Stk./48 m <sup>2</sup>	40083	13,50	16,06



Das Raster HAAS Grid M55 plus ist aufgrund seiner hohen Stabilität besonders geeignet für Paddocks ohne Untergrundveränderung, für Futterplätze, Wirtschaftswege oder Übergänge vom Stall zur Koppel ( auch bedingt befahrbar), usw.

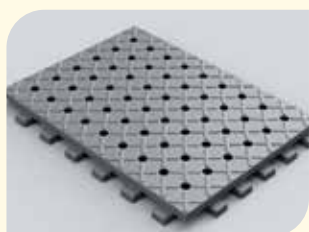
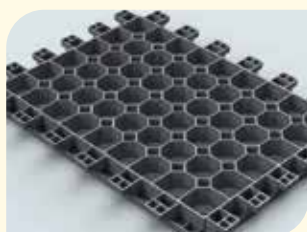


26,25 kg pro m<sup>2</sup>

Materialstärke 5,5 cm

## HAAS Grid M55 XL

- aus PVC Rezyklat mit massiver 4-seitiger Verzahnung
- unempfindlich gegen chemische Stoffe und UV-Strahlung
- hohe Belastbarkeit (15 to/m<sup>2</sup>), bedingt befahrbar
- isolierend und kraftabsorbierend
- einfache Verlegung, bedingt auch ohne Unterbau
- keine Bodenversiegelung
- wasserdurchlässig, langlebig, rückstandsloser Rückbau
- kann beidseitig verlegt werden
- es ist darauf zu achten, dass je nach Verwendungszweck (mit oder ohne Tretschicht) die Ober- und Unterseite gewechselt werden muss



### Technische Angaben

- Abmessung: 108 x 74 cm
- Materialstärke: 5,5 cm
- Gewicht: ca. 21 kg pro Stück / ca. 26,25 kg pro m<sup>2</sup>
- Deckfläche: ca. 0,8 m<sup>2</sup>

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Grid M55 XL	40083XL	Preis auf Anfrage	

# HAAS Reitplatzmatte | Waschplatzmatte

## HAAS Reitplatzmatte

Materialstärke  
4 cm

- aus Weich-PVC
- unempfindlich gegen Kälte und Hitze (dehnt sich bei Wärme minimal aus und wird weicher, zieht sich bei Kälte minimal zusammen und wird fester – jedoch ohne Verwerfungen)
- wird im klassischen Reiten (Dressur- und Springböden) verwendet
- relativ grobe Oberflächenstruktur gibt Tretschichten bei starker Beanspruchung Halt und sorgt für nötigen Grip
- runde Entwässerungslöcher, Wasserspeichertassen
- Drainagewirkung durch Struktur auf der Unterseite, Wasser kann in alle Richtungen fließen (keine Pfützen mehr)
- Stoß-an-Stoß-Verlegung

### Technische Angaben

- Abmessung: 120 x 83 cm
- Materialstärke: 4 cm
- Gewicht: ca. 21 kg pro Stück
- Deckfläche: ca. 1 m<sup>2</sup>

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Reitplatzmatte	40084		Preis auf Anfrage
ab 1 Paletten (50 Stk.)	40084		Preis auf Anfrage
ab 3 Paletten (ab 150 Stk.)	40084		Preis auf Anfrage



Unterseite der Matte

### Einsatzbereiche:

- Dressurböden
- Springböden
- Befestigung von Paddocks
- Einbau auf allen Untergründen möglich, wie z. B. Sand, Lehm, Beton, Asphalt

**Anwendungsbeispiel:** 22.000 m<sup>2</sup> der Matte lagen in Hong Kong auf der Olympiade 2008

## HAAS Waschplatzmatte

Materialstärke  
2,7 cm

- aus Weich-PVC
- hervorragend für einen Waschplatz geeignet
- Drainagelöcher sorgen für das Abfließen des Wassers
- kann einfach auf den Betonboden verlegt werden
- rutschfester durch die Oberflächenstruktur, weniger Verletzungsgefahr und mehr Halt für die Pferde
- dadurch, dass sich die Matten miteinander verhaken, ergibt sich eine geschlossene Fläche und einzelne Matten können nicht weg- oder verrutschen
- befahrbar mit kleinem Arbeitsgerät
- leicht zu reinigen
- das Verlegen der Matte ist sehr einfach, genauso lässt sie sich wieder leicht entfernen

### Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 85 cm
- Materialstärke: 2,7 cm
- Gewicht: ca. 16 kg pro Stück
- Deckfläche: ca. 0,85 m<sup>2</sup>
- Menge: 45 Stück je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Waschplatzmatte	40096		Preis auf Anfrage
ab 1 Palette (ab 45 Stück)	40096		Preis auf Anfrage
ab 3 Paletten (ab 135 Stück)	40096		Preis auf Anfrage



### Einsatzbereiche:

- Waschboxen und Waschplätze
- Anbindeplätze
- Solarien, Zuwege, Paddocks und überall dort, wo Wasser abgeführt werden soll



Fütterung

Bodenbefestigung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-halle

Tränke-technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



# HAAS Außenmatte



Materialstärke  
4 cm

## HAAS Außenmatte

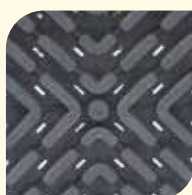
- aus PVC-Rezyklat
- unempfindlich gegen Kälte und Hitze (dehnt sich bei Wärme minimal aus und wird weicher, zieht sich bei Kälte minimal zusammen und wird fester – jedoch ohne Verwerfungen)
- wird wie die Innenmatte ineinander verhakt
- ergibt eine nahezu geschlossene Oberfläche
- leicht zu verlegen und zu reinigen
- rutschhemmend
- hochbelastbar
- langlebig
- auf den Matten wird dann maximal 8 cm spezieller Reinsand aufgebracht
- isolierend für Kälte vom Boden
- das Pferd steht sowohl sicher und stabil, wie auch flexibel
- Drainagewirkung durch Struktur auf der Unterseite, Wasser kann in alle Richtungen fließen (keine Pfützen mehr)



Ecken



Struktur der Oberseite



Unterseite der Matte

### Einsatzbereiche:

- für jede Reitsportart, wird aber vorrangig im Westernsport verbaut, lässt die oftmals doch recht gewagten Manöver der Pferde zu
- sehr gut geeignet für Turniere im Mietbereich, da sich die Trittschicht nach den Veranstaltungen leicht entfernen lässt



### Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 85 cm
- Materialstärke: 4 cm
- Gewicht: ca. 19 kg pro Stück
- Deckfläche: ca. 0,8 m<sup>2</sup>
- Menge: 36 m<sup>2</sup> (45 Stück) je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Außenmatte (bis 1 Palette)	40082	22,57	26,86
ab 1 Paletten (ab 45 Stk.)	40082	21,44	25,51
ab 3 Paletten (ab 135 Stk.)	40082	20,30	24,16
ab 5 Paletten (ab 225 Stk.)	40082	Preis auf Anfrage	



HAAS Außenmatte



HAAS Außenmatte

# HAAS Innenmatte

## HAAS Innenmatte

Materialstärke  
2,7 cm

- aus PVC-Rezyklat
- unempfindlich gegen Kälte und Hitze (dehnt sich bei Wärme minimal aus und wird weicher, zieht sich bei Kälte minimal zusammen und wird fester – jedoch ohne Verwerfungen)
- wird wie die Außenmatte ineinander verhakt
- ergibt eine nahezu geschlossene Oberfläche
- Urin und andere Flüssigkeiten gelangen nicht unter die Matte
- leicht zu verlegen, zuschneidbar mit Handkreissäge
- schnell und leicht zu reinigen
- rutschhemmend, isolierend für Kälte vom Boden
- das Pferd steht sowohl sicher und stabil, wie auch flexibel
- Einstreuersparnis, nur mit Einstreu verwenden
- kann auch als Wandverkleidung und als Tritt- bzw. Kick-schutz verwendet werden
- können jederzeit wieder ausgebaut werden

### Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 85 cm
- Materialstärke: 2,7 cm
- Gewicht: ca. 20 kg pro Stück
- Deckfläche: ca. 0,8 m<sup>2</sup>
- Menge: 40 m<sup>2</sup> (50 Stück) je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Innenmatte (bis 1 Palette)	40081	22,57	26,86
ab 1 Paletten (50 Stk.)	40081	21,44	25,51
ab 3 Paletten (ab 150 Stk.)	40081	20,30	24,16
ab 5 Paletten (ab 250 Stk.)	40081	Preis auf Anfrage	



Ecken



Struktur der Oberseite



Unterseite

### Einsatzbereiche:

- Tierställe
- Boxen
- Produktionshallen
- Lagerhallen
- Open-Air-Veranstaltungen
- Messebau



Fütterung

Bodenbefestigung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-halle

Tränke-technik

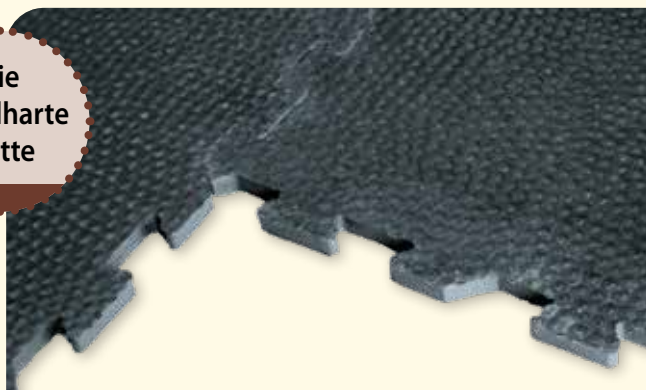
Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



Die mittelharte Matte



### Einsatzbereiche:

- Stallgasse und Offenstall
- Box
- Transporter
- Schutzbelag für empfindliche oder rutschige Böden (Veranstaltungen)
- Events & Auktionen

## HAAS Gummimatte TINA

Materialstärke 1 cm

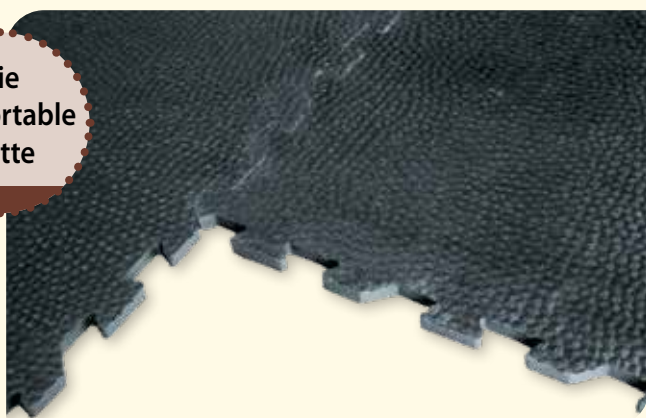
- aus hochwertigem vulkanisiertem Neugummi
- Oberseite: Hammerschlag
- Unterseite: voll
- Randausführung: Puzzleverbindung
- Verlegung im Halbverbund (empfohlen) und kombinierte Längs-/Querverlegung möglich
- rutschfest, isolierend und schalldämmend
- leicht zu reinigen, partiell austauschbar
- Farbe: schwarz

### Technische Angaben

- Abmessung: 119 x 80 cm
- Materialstärke: 1 cm
- Gewicht: 11,7 kg/Stk. bzw. 13,0 kg/m<sup>2</sup>
- Verlegefläche: 0,95 m<sup>2</sup>/Stk. (netto)
- Menge: 95 m<sup>2</sup> (100 Stück) je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Gummimatte TINA (Stk.)	40072	Preis auf Anfrage	
HAAS Gummimatte TINA (m <sup>2</sup> )	40072	Preis auf Anfrage	
ab 50 Stück (Stückpreis)	40072	Preis auf Anfrage	
ab 100 Stück (Stückpreis)	40072	Preis auf Anfrage	

Die komfortable Matte



### Einsatzbereiche:

- Box
- Laufstall
- Offenstall
- Waschplatz
- Transportrampe

## HAAS Gummimatte DIANA

Materialstärke 1,8 cm

- aus hochwertigem vulkanisiertem Neugummi
- Oberseite: Hammerschlag, Unterseite: Rillenprofil
- Randausführung: Puzzleverbindung in voller Mattenstärke von 18 mm – verhindert das Nachgeben im Randbereich (Bedingung für ebene Oberfläche und dauerhafte Verbindung) und das Eindringen von Schmutz unter die Matte
- rutschfest, isolierend und schalldämmend
- leicht zu reinigen, partiell austauschbar
- Farbe: schwarz

### Technische Angaben

- Abmessung: 119 x 80 cm
- Materialstärke: 1,8 cm
- Gewicht: 18,1 kg/Stk. bzw. 20,1 kg/m<sup>2</sup>
- Verlegefläche: 0,95 m<sup>2</sup>/Stk. (netto)
- Menge: 47,6 m<sup>2</sup> (50 Stück) je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Gummimatte DIANA (Stk.)	40071	Preis auf Anfrage	
HAAS Gummimatte DIANA (m <sup>2</sup> )	40071	Preis auf Anfrage	

**! Verlegung von HAAS Gummimatten**  
Schwimmende Verlegung im Viertel-, Halb- oder Dreiviertelverbund, auch in Längs-/Querkombinationen.

# HAAS Gummimatten

## HAAS Gummimatte TINA plus

Materialstärke  
1 cm

- Eigenschaften wie TINA
- Oberseite Hammerschlag, Unterseite: voll

### Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 100 cm
- Materialstärke: 1 cm
- Gewicht: 13,0 kg/Stk. und m<sup>2</sup>
- Verlegefläche: 1 m<sup>2</sup>/Stk. (netto)
- Menge: 100 m<sup>2</sup> (100 Stück) je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Gummimatte TINA plus (m <sup>2</sup> )	40074		Preis auf Anfrage
ab 100 Stück (Stückpreis)	40074		Preis auf Anfrage



Oberseite



Unterseite



Fütterung

Bodenbefestigung

Panel-systeme

## HAAS Gummimatte DIANA plus

Materialstärke  
1,6 cm

- Eigenschaften wie DIANA
- Oberseite Hammerschlag mit Pferdemitiv
- Unterseite: Rillenprofil

### Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 100 cm
- Materialstärke: 1,6 cm
- Verlegefläche: 1 m<sup>2</sup>/Stk. (netto)
- Menge: 50 m<sup>2</sup> (50 Stück) je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Gummimatte DIANA plus (m <sup>2</sup> )	40073		Preis auf Anfrage
ab 50 Stück (Stückpreis)	40073		Preis auf Anfrage
ab 100 Stück (Stückpreis)	40073		Preis auf Anfrage



Oberseite



Unterseite



Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-halle

## HAAS Gummimatte TIM

Materialstärke  
2,5 cm

- Oberseite: Hammerschlag
- Unterseite: Noppen
- Randausführung: Puzzleverbindung
- rutschfest, isolierend und schalldämmend
- leicht zu reinigen, partiell austauschbar
- Farbe: schwarz

### Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 100 cm
- Materialstärke: 2,5 cm
- Verlegefläche: 1 m<sup>2</sup>/Stk. (netto)
- Menge: 40 m<sup>2</sup> (40 Stück) je Palette

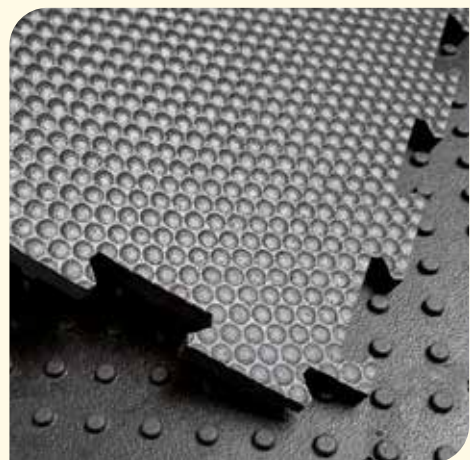
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Gummimatte TIM (Stk.)	40064		Preis auf Anfrage
ab 40 Stück (Stückpreis)	40064		Preis auf Anfrage
ab 80 Stück (Stückpreis)	40064		Preis auf Anfrage



Oberseite



Unterseite



### Einsatzbereiche:

- Stallgasse
- Offenstall
- Box und Transporter

Tränke-technik

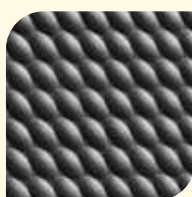
Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



- Einsatzbereiche:**
- Boxen und Waschboxen
  - Offen- und Laufställe
  - Stallgassen und Anbindeplätze
  - Pferdeanhänger und Transporter
  - Solarien
  - Schlagwandbelag für Box und Hänger



Struktur der Oberseite



Struktur der Unterseite



**NEU:**  
ab sofort auch in  
grün erhältlich



Struktur der Oberseite



Struktur der Unterseite  
bei der 2 cm Matte



Struktur der Unterseite  
bei der 1 cm Matte

## HAAS EasyMat mit Puzzle

Materialstärke  
**2,3 cm**

Materialstärke  
**3,4 cm**

- Hightech-Matte aus EVA (Ethylvinylacetat)
- ideal für beständige Fußböden in Boxen und Gassen
- wasser- und urindicht
- extrem rutschfest und haltbar
- weich, extrem elastisch und dennoch widerstandsfähig
- wärmeisolierend von unten
- hygienisch und leicht zu reinigen
- reduziert die Arbeits- und Einstreukosten, spart Zeit beim Entmisten
- ineinandergreifendes Puzzlesystem verbessert Stabilität
- gute Stoßdämpfung für Beine und Gelenke der Pferde
- sehr leicht, daher einfaches Verlegen und Reinigen
- einfacher Zuschnitt mit handelsüblichem Werkzeug
- zum Rand muss ein Abstand von 2 cm eingehalten werden
- 20 % weicher als Gummimatten, für mehr Komfort
- einzelne Matten können einfach ausgetauscht werden (z. B. an extrem beanspruchten Stellen)
- es wird empfohlen, mehrmals im Jahr die Matten zu entfernen und zu säubern
- grundsätzlich vor Sonnenlicht (UV-Strahlen) schützen

### Technische Angaben



- Abmessung: 120 x 80 cm
- Rand: Puzzle an allen 4 Seiten
- Profil: Vorderseite: Muster Olive  
Rückseite: Butten 4 x 0,2 cm
- Materialstärke: 2,3 cm und 3,4 cm
- Gewicht / Matte: 3,5 kg (2,3 cm) / 4,5 kg (3,4 cm)
- Farbe: schwarz und grün

Bezeichnung	Stärke	Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAAS EasyMat mit Puzzle	2,3 cm	40088-20	52,04	61,93
	3,4 cm	40088-30	58,56	69,69

## HAAS EasyMat ohne Puzzle

Materialstärke  
**1 cm**

Materialstärke  
**2 cm**

- Hightech-Matte aus EVA (Ethylvinylacetat)
- ideal für beständige Wände in Boxen und Gassen
- dieselben Eigenschaften wie die HAAS EasyMat mit Puzzle, allerdings ohne Puzzleverbindung
- gerade Kanten

### Technische Angaben



- Abmessung: 120 x 80 cm
- Rand: gerade Kanten an allen 4 Seiten
- Profil: Vorderseite: grobes Muster  
Rückseite: grobes Muster (bei 1 cm glatt)
- Materialstärke: 1 cm, 2 cm
- Gewicht / Matte: 1,7 kg (1 cm) / 3,5 kg (2 cm)
- Farbe: schwarz und grün

Bezeichnung	Stärke	Art.-Nr.	Preis netto je Stück	Preis brutto je Stück
HAAS EasyMat ohne Puzzle	1 cm	40089-10	27,26	32,44
	2 cm	40089-20	52,04	61,93



# HAAS Gummimatte

## Endlos-Gummimatte

- komfortable Gummimatte von der Rolle
- aus Vollgummi
- stabile und tierfreundliche Hammerschlag-Oberfläche
- gute Reinigung, da fugenlos
- tiergerechte, weiche Gestaltung von Betonflächen, Stallgassen und Treibbegängen
- Abgabe nur in kompletten Rollen

### Technische Angaben

- Länge: 10 m oder 30 m je Rolle
- Breiten: 1,00 m / 1,20 m / 1,60 m / 1,80 m / 1,85 m / 2,00 m / 2,40 m
- Materialstärke: 6, 8, 10 und 20 mm  
auf Wunsch auch in anderen Längen erhältlich

Materialstärke  
**0,6 cm**

Materialstärke  
**0,8 cm**

Materialstärke  
**1 cm**

Materialstärke  
**2 cm**



Oberfläche der Matte

### Einsatzbereiche:

- Stallgassen
- Laufstall
- Paddocks
- Parkplätze
- Garten- und Wegebau

Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m <sup>2</sup> pro Rolle
<b>Materialstärke: 6 mm</b>				
40056-55	6 mm	30 m	1,85 m	55,5 m <sup>2</sup>
40056-60	6 mm	30 m	2,00 m	60 m <sup>2</sup>
<b>Materialstärke: 8 mm</b>				
40058-10	8 mm	10 m	1,00 m	10 m <sup>2</sup>
40058-12	8 mm	10 m	1,20 m	12 m <sup>2</sup>
40058-16	8 mm	10 m	1,60 m	16 m <sup>2</sup>
40058-18	8 mm	10 m	1,80 m	18 m <sup>2</sup>
40058-20	8 mm	10 m	2,00 m	20 m <sup>2</sup>
40058-24	8 mm	10 m	2,40 m	24 m <sup>2</sup>
40058-55	8 mm	30 m	1,85 m	55,5 m <sup>2</sup>
40058-60	8 mm	30 m	2,00 m	60 m <sup>2</sup>
<b>Materialstärke: 10 mm</b>				
40060-10	10 mm	10 m	1,00 m	10 m <sup>2</sup>
40060-12	10 mm	10 m	1,20 m	12 m <sup>2</sup>
40060-16	10 mm	10 m	1,60 m	16 m <sup>2</sup>
40060-18	10 mm	10 m	1,80 m	18 m <sup>2</sup>
40060-20	10 mm	10 m	2,00 m	20 m <sup>2</sup>
40060-24	10 mm	10 m	2,40 m	24 m <sup>2</sup>
40060-55	10 mm	30 m	1,85 m	55,5 m <sup>2</sup>
40060-60	10 mm	30 m	2,00 m	60 m <sup>2</sup>
<b>Materialstärke: 20 mm</b>				
40062-20	20 mm	10 m	2,00 m	20 m <sup>2</sup>



Fütterung

Bodenbefestigung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-halle

Tränke-technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



# HAAS Wandtrittschutz | HAAS Rampenmatte



## HAAS Wandtrittschutz

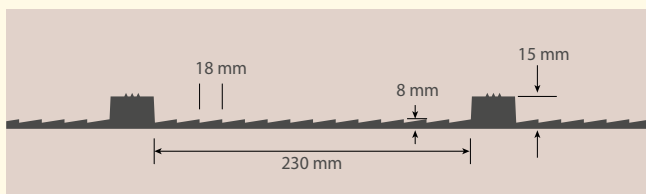
Materialstärke  
1 cm

- eignet sich als robuster, pflegeleichter und flüssigkeitsunempfindlicher Elastikbelag besonders als Wandtrittschutz in Pferdeboxen
- aus feinem Reifen-Recycling-Gummigranulat und farbigem Gummigranulat von 3% gebunden mit Polyurethane
- hohe Belastbarkeit und hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen
- durch die Materialstärke von 10 mm schützt das Rollenmaterial die Boxenwände, vermindert das Verletzungsrisiko der Pferde und mindert den Tritt- und Raumschall

### Technische Angaben

- Farbe: schwarz durchsetzt mit farbigen Granulaten (geringe Farbunterschiede sind materialbedingt)
- Oberfläche: feine Granulat-Struktur
- Breite: 125 cm
- Länge: 6 m
- Stärke: 10 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Rolle	Preis brutto pro Rolle
HAAS Wandtrittschutz	40070	194,67	231,66



## HAAS Rampenmatte für Anhänger

Materialstärke  
1,5 cm

- aus Naturkautschuk
- ideal für Rampen von Pferde- und Tieranhängern
- Oberseite mit Querstegen aus Gummi, die komplett in die Matte eingearbeitet sind
- Unterseite stoffgemustert, rutschhemmend und zur besseren Verklebung
- Verletzungsgefahr wird wesentlich reduziert
- alle 230 mm eine erhöhte Stopperleiste
- Rampenmatte kann mit einem Teppichmesser oder mit einer Stichsäge zugeschnitten werden

### Technische Angaben

- Abmessung (Breite x Länge):
  - B 175 x L 155 cm
  - B 120 x L 240 cm
  - B 240 x L 240 cm
- Steghöhe der Stopperleiste: 15 mm
- Steghöhe der Zwischenleisten: 8 mm
- Abstand der Stopperleisten: 230 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Rampenmatte 175 x 155	40098	Preis auf Anfrage	
HAAS Rampenmatte 120 x 240	40092	Preis auf Anfrage	
HAAS Rampenmatte 240 x 240	40099	Preis auf Anfrage	



### ! Wissenswertes:

Aber nicht nur im Anhänger ist diese Gummimatte hilfreich, sondern überall dort, wo glatte und evtl. noch abschüssige Flächen sind, die abgesichert werden müssen. Dies können z.B. Stalleingänge mit Betonboden sein oder auch rutschige Ausgänge zum Paddock.

# HAAS Stallmatte | HAAS Liegeboxenmatte

## HAAS Stallmatte mit Noppen

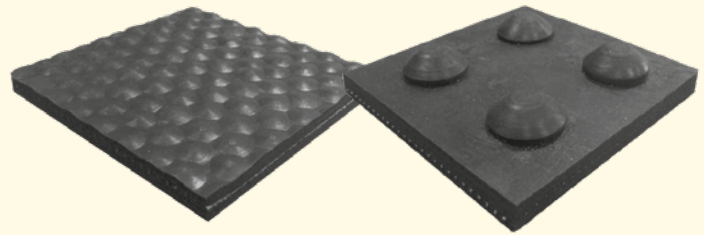
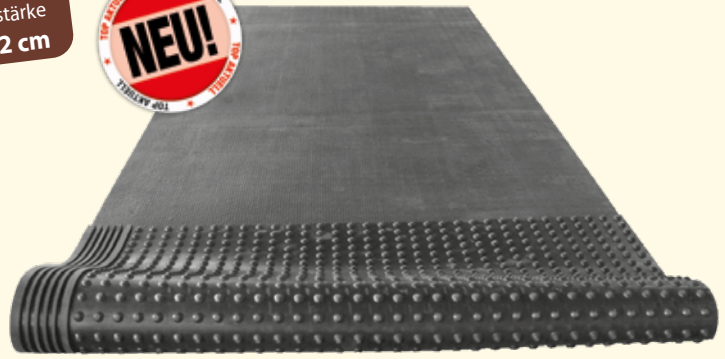
Materialstärke  
2 cm



- Oberseite: Hammerschlag, Unterseite: 10 mm Noppen
- inkl. Gewebeeinlage und verstärktem Rand
- optimale Weichheit durch kreisförmige Ständerprofile (Noppen) auf der Unterseite
- für hervorragenden Liegekomfort
- rutschfest, leicht zu reinigen, einfach zu verlegen und zu pflegen

### Technische Angaben

- Länge: 15 m
- Breite: 180 cm und 200 cm
- Profil: Oberseite: Hammerschlag  
Unterseite: 10 mm Noppen
- Materialstärke: 20 mm
- Farbe: schwarz



Struktur der Oberseite

Struktur der Unterseite

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto je m <sup>2</sup>	Preis brutto je m <sup>2</sup>
HAAS Stallmatte pro m <sup>2</sup>	40065	62,26	74,08
HAAS Stallmatte, ab 27 m <sup>2</sup>	40065	59,76	71,12

## HAAS Liegeboxenmatte

Materialstärke  
1,8 cm



- aus hochwertigem vulkanisiertem Neugummi
- Oberseite: Hammerschlag, Unterseite: Noppen/Rillen
- Randausführung: glatt
- rutschfest, isolierend und schalldämmend
- leicht zu reinigen, partiell austauschbar
- in zwei Größen erhältlich
  - 200 x 100 cm
  - 170 x 115 cm
- Farbe: schwarz

### Technische Angaben

- Abmessung: 200 x 100 cm
- Materialstärke: 1,8 cm
- Verlegefläche: 2 m<sup>2</sup>/Stk. (netto)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Liegeboxenmatte, je 200 x 100 x 1,8 cm (L x B x H)	40071-2	99,68	118,62

### Einsatzbereiche:

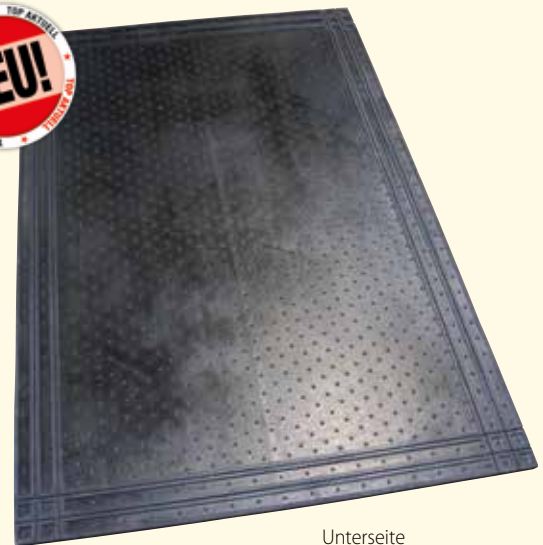
- Box
- Laufstall
- Offenstall
- Waschplatz
- Transportrampe

### Technische Angaben

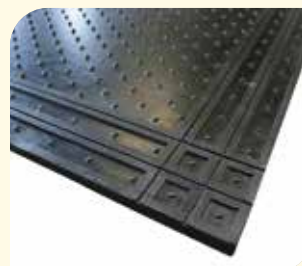
- Abmessung: 170 x 115 cm
- Materialstärke: 2,2 cm
- Verlegefläche: 1,96 m<sup>2</sup>/Stk. (netto)

Materialstärke  
2,2 cm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
HAAS Liegeboxenmatte, je 170 x 115 x 2,2 cm (L x B x H)	40071-22	118,40	140,89



Unterseite



Fütterung

Bodenbefestigung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-halle

Tränke-technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



- Einsatzbereiche:**
- Böden und Wände von Boxen und Ställen
  - Stallgassen
  - Panel-Zelte
  - Paddocks
  - Offenställe
  - Waschplätze



## Drainagematte JENNY

Materialstärke 4 cm

- Unterseite mit Drainagekanälen
- Minimierung der Fugenbildung durch feste Plattenverankerung
- rutschfest und gelenkschonend
- wärmeisolierend
- wasser- und urindurchlässig
- dauerhafte Verbindung durch Systemstecker
- schnelle und einfache Verlegung

### Technische Angaben

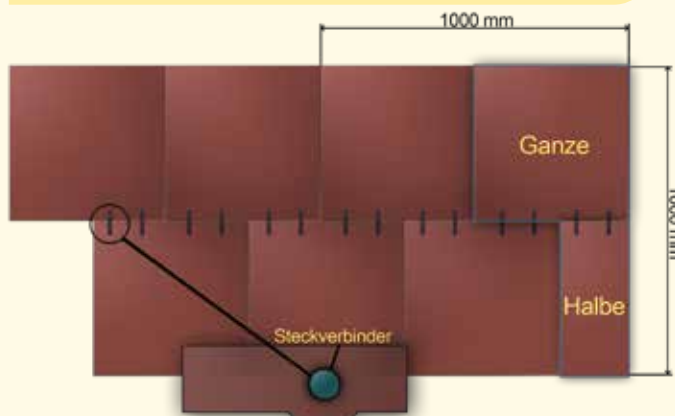
- Abmessung: 50 x 50 cm und 100 x 50 cm
- Materialstärke: 4 cm
- Farbe: ziegelrot
- Menge: 30 m<sup>2</sup> je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro m <sup>2</sup>	Preis brutto pro m <sup>2</sup>
Drainagematte JENNY 50 x 50	40045	Preis auf Anfrage	
Drainagematte JENNY 100 x 50	40044	Preis auf Anfrage	
Ersatzstopfen, 80 Stk.	40042	Preis auf Anfrage	
Ersatzstopfen, 160 Stk.	40043	Preis auf Anfrage	



### ! Verlegung von HAAS Gummimatte Jenny

Die Gummimatten werden durch ein Stecksystem (im Lieferumfang enthalten) miteinander verbunden.



# HAAS Gummimatte

## Drainagematte JENNY plus

Materialstärke  
4 cm

- Unterseite mit Drainagekanälen
- Oberseite mit Pflastersteinoptik
- Minimierung der Fugenbildung durch feste Plattenverankerung
- wärmeisolierend, rutschfest und gelenkschonend
- wasser- und undurchlässig
- dauerhafte Verbindung durch Systemstecker
- schnelle und einfache Verlegung

### Technische Angaben

- Abmessung: 50 x 50 cm (auch in 100 x 50 cm erhältlich)
- Materialstärke: 4 cm
- Farbe: ziegelrot
- Menge: 30 m<sup>2</sup> je Palette

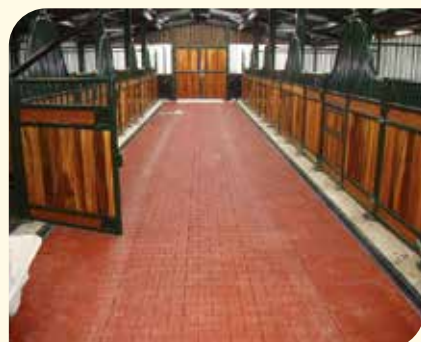
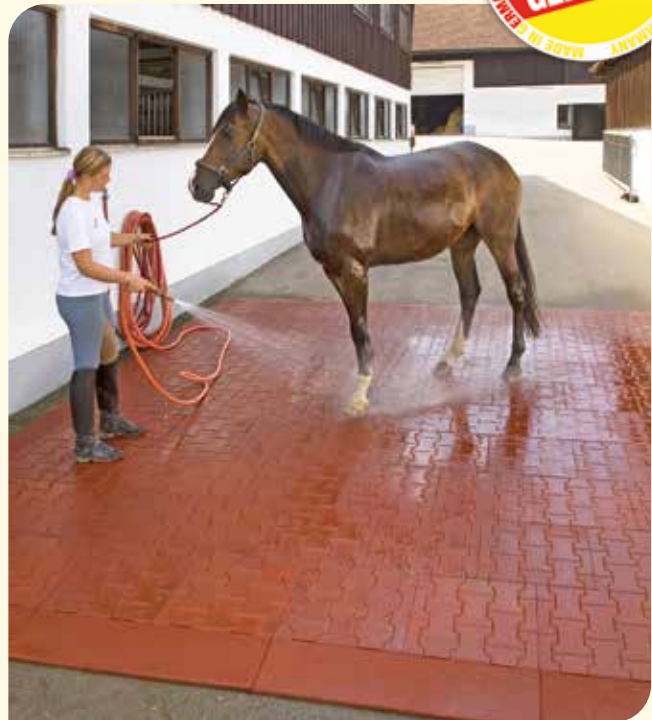
Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro m <sup>2</sup>	Preis brutto pro m <sup>2</sup>
Drainagematte JENNY plus	40046		Preis auf Anfrage
Randprofil für Randeinfassung	40047		Preis auf Anfrage
Randeckprofil (links und rechts)	40048		Preis auf Anfrage
Randabgrenzung	40049		Preis auf Anfrage



Randprofil: 100 x 25 x 4/1 cm (6,2 kg)  
 Randeckprofil: 100 x 25 x 4/1 cm (6,8 kg)  
 Randabgrenzung: 100 x 25 x 5 cm (11 kg)

### Einsatzbereiche:

- Böden von Boxen und Ställen
- Stallgassen
- Panel-Zelte
- Paddocks
- Offenställe
- Waschplätze



Fütterung

Bodenbefestigung

Panel-systeme

Panel-Zelt

Windschutz

Allzweck-halle

Tränke-technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



# HAAS Gummiboden



### Einsatzbereiche:

- Böden von Boxen und Ställen
- Stallgassen
- Panel-Zelte
- Paddocks
- Offenställe
- Waschplätze



## Verbundpflastermatte DAMARIS

Materialstärke  
4,3 cm



- hygienisch
- wasserdurchlässig
- wärmeisolierend
- rutschhemmend
- trittsicher
- schalldämmend
- schnelle und einfache Verlegung
- bei Bedarf wieder herausnehmbar
- vormontierte Platte und Zubehör (Gummistein einzeln, Gummistein halb, Randabgrenzung und Gummi-Palisaden) erhältlich

### Technische Angaben

- Abmessung: 56,6 x 50 cm
- Materialstärke: 4,3 cm
- Farbe: ziegelrot
- Menge: 30 m<sup>2</sup> je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro m <sup>2</sup>	Preis brutto pro m <sup>2</sup>
T-Verbundmatte DAMARIS	40075		Preis auf Anfrage



T-Verbundmatte Platte (Art.-Nr. 40075)  
56,5 x 50 x 4,3 cm



Gummistein (Art.-Nr. 40076)  
20 x 16 x 4,3 cm



Gummistein halb (Art.-Nr. 40077)  
10 x 16 x 4,3 cm



Randabgrenzung (Art.-Nr. 40078)  
100 x 25 x 5 cm



Gummi-Palisaden (Art.-Nr. 40079)  
115 x 50 x 15 cm

## HAAS Gummimatten im Praxis-Test der Reiter Revue international\*

**Allgemeine Beschreibung:** Die Haas Verbundpflastermatte besteht aus Gummi-Granulat. Sie kommt in einer handlichen Größe von 80 x 80 cm daher und kann in der Stärke 40 mm geliefert werden. Die zusammensteckbaren Matten gibt es in den Farben Grün, Ziegelrot und Schwarz. Die Oberfläche verspricht Rutschfestigkeit und Robustheit. Ein spezieller struktureller Aufbau fördert den Drainage-Effekt.

**Transport:** Die Anlieferung erfolgt auf Paletten. Die mit 80 x 80 cm recht handlichen Verbundpflastermatten lassen sich auch von einer Person hochheben und tragen. Auf einer Schubkarre können bis zu fünf Matten übereinander gestapelt und problemlos gefahren werden. Hilfspersonen sind nicht zwingend erforderlich, erleichtern aber die Arbeit.

**Anpassung:** Da sich die Haas-Verbundpflastermatten kinderleicht hin- und herbewegen lassen, ist die Anpassung denkbar simpel. Man kann einfach verschiedene Varianten ausprobieren und sehen, welche Alternative den geringsten Verschnitt mit sich bringt.

**Bericht einer Testperson:** „Die Haas Verbundpflastermatte ist schnell verlegt, weil man sie einfach zusammensteckt. Allerdings erfordert das Anpassen der an die Boxenwände angrenzenden Mattenseiten den Einsatz einer zumindest semiprofessionellen Handkreissäge. Diese sollte ein für Kunststoff geeignetes Blatt haben.“

### Zeitaufwand einer Box:

Zwei Stunden (mit 2 Personen)

**Rutschfestigkeit:** Sehr gut

**Auflagequalität:** Sehr gut

**Stoßdämpfung:** Sehr gut

**Reinigung:** Zweimal jährlich mit Dampfstrahlreiniger, Aufwand: gering

### Veränderung nach einem Jahr:

Abnutzung an den Kanten der Platten (bedingt durch Hinein- und Hinausgehen des Pferdes)

### Kosten pro m<sup>2</sup>:

Circa 35 bis 40 Euro (netto)

**Gesamtergebnis: Sehr gut**



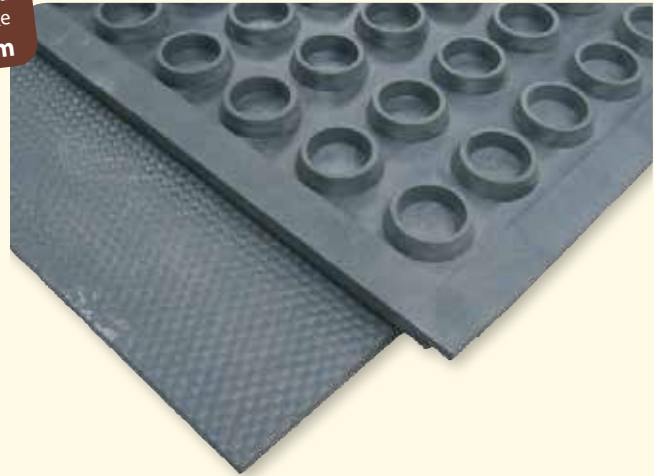
\* Ausgabe 1, Januar 2005

## Gummimatte | Flüssiggummi

### HAAS Gummimatte DAGMAR

Material-  
stärke  
3 cm

- aus hochwertigem vulkanisiertem Neugummi
- Oberseite: Hammerschlag-Profil
- Unterseite: siehe Abbildung
- Randausführung: stabil ineinandergreifende Nut- und Federverbindung
- geeignet für Innen- und Außenbereich
- gelenkschonend und huffreundlich
- elastisch, und dennoch sehr stabil, rutschfest
- Farbe: grau-schwarz



#### Technische Angaben

- Abmessung: 100 x 75 cm
- Materialstärke: 3 cm
- Gewicht: 16 kg/Stk.
- Verlegefläche: 0,75 m<sup>2</sup>/Stk. (netto)
- Menge: 30-50 Stk. je Palette

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Gummimatte DAGMAR (Stk.)	40080	46,04	54,78
ab 43 Stück (Stückpreis)	40080	44,79	53,30
ab 86 Stück (Stückpreis)	40080	43,54	51,81



#### Einsatzbereiche:

- Box und Stallgasse
- Laufstall
- Paddock
- Offenstall
- Schutzbelag für rutschige Böden

### Flüssiggummi

- extrem widerstandsfähiger Bodenbelag
- wasser- und undicht, fugenlos
- wärmeisolierend und schalldämmend
- hygienisch (erleichtert die Pflege)
- geringerer Einstreubedarf
- dauerhaft und höchst verschleißfest
- hohe Rutschfestigkeit und gelenkschonend
- chemikalienbeständig
- Verminderung der Verletzungsgefahr durch trittsichere Oberflächenstruktur, kein Material-Schnittverlust
- Selbstbestimmung der Schichtstärke
- einfache Reinigung durch Besen, Wasserschlauch oder Hochdruckreiniger (max. 30 bar, Flachstrahl) mit milden Laugen/Desinfektionsmittel
- geeignete Untergründe sind Beton, Holz, Pflaster, Ziegel

#### Empfohlene Schichtstärken

- Box: ca. 13 - 22 mm
- Stallgasse: ca. 15 - 18 mm
- Transporter: ca. 13 - 15 mm
- Kliniken: ca. 15 - 18 mm
- Deckstationen: ca. 18 - 24 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto	Preis brutto
Flüssiggummi anthrazit, 50 kg	40091	Preis auf Anfrage	
Flüssiggummi schwarz, 50 kg	40093	Preis auf Anfrage	
Roller für Flüssiggummi	40094	Preis auf Anfrage	



#### Einsatzbereiche:

- Innen- und Außenboxen
- Offenställe
- Stallgassen
- Waschplätze
- Pferdetransporter
- Deckstationen

Fütterung

Boden-  
befestigung

Panel-  
systeme

Panel-Zelt

Windschutz

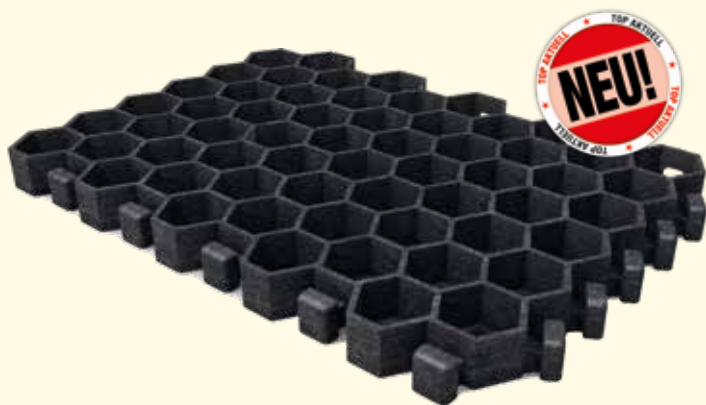
Allzweck-  
halle

Tränke-  
technik

Weidezaun

Stallbedarf

Hindernissysteme



## HAAS Paddockplatte BEN

Materialstärke  
4 cm

- mit der Paddockplatte lässt sich der Untergrund befestigen, ohne den Boden zu versiegeln
- hervorragend geeignet für den Einsatz in der Tierhaltung bei
  - Paddocks und Reitplätzen
  - Ausläufen und Futterplätzen
- 5 mm breiten Stege und die kräftigen Verbindungshaken machen sie hochstabil
- frost- und UV-beständig
- sorgt für einen sicheren Stand

### Technische Angaben

- Abmessung: 50 x 40 cm
- Materialstärke: 4 cm
- Gewicht: 2,1 kg / Stück
- Verlegefläche: 0,2 m<sup>2</sup>/Stk. (netto)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Paddockplatte BEN	401301	Preis auf Anfrage	



## HAAS Reitplatz-/Paddockmatte

Materialstärke  
4 cm

- optimale Wassereigenschaften, da das Feuchtigkeitsniveau in der Tretschicht konstant gehalten wird
- integriertes Wasserrückhaltesystem hält Feuchtigkeit auch bei trockenem Wetter in der Tretschicht und reduziert dadurch die Staubbildung erheblich
- durch effektive Drainagewirkung wird überschüssiges Wasser in den Unterbau abgeleitet
- Reitboden behält seine Griffigkeit und Elastizität
- Matte passt sich durch die Struktur optimal an den vorbeireiten Untergrund an
- fängt Stöße ab und leitet diese an den Untergrund weiter, so wird die Belastung der Pferdegelenke gering gehalten
- Verwendung nachhaltiger Materialien
- Umweltverträglich unabhängig zertifiziert

### Technische Angaben

- Abmessung (L x B): 125 x 82 cm
- Materialstärke: 4 cm
- Gewicht: ca. 19 kg/Stk.
- Verlegefläche: ca. 1 m<sup>2</sup>/Stk.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis netto pro Stück	Preis brutto pro Stück
HAAS Reitplatz-/Paddockmatte	401302	Preis auf Anfrage	



### HAAS Pferdesport

- ✉ Friedrich W. Haas GmbH  
Sternstraße 6  
51588 Nümbrecht - Drinsahl
- ☎ Tel. 022 91/90 94 70
- 📠 Fax 022 91/90 94 79
- @ info@haas-pferdesport.de

