



**HÜBNER-LEE**

# Wohlfühlflächen für Pferde

Paddock

Auslauf

Longierzirkel



Mehr als **5 Mio. m<sup>2</sup>** in Europa.  
**30 Jahre** glückliche Kunden.  
TTE<sup>®</sup> steht für **Qualität!**

**TTE**<sup>®</sup> SYSTEM

# Das Produkt TTE® Multidrain<sup>PLUS</sup>



**Material** umweltneutral aus 100 % Recyclingkunststoff (Duales System Deutschland)

**Maße** ca. 80 × 40 × 6 cm mit 32 Kammern (Größe 8 × 8 cm), 1 m<sup>2</sup> = 3,125 Stk.

**Steg-Stärke** innen ca. 15 mm, außen ca. 20 mm

**Gewicht** ca. 8,7 kg (ca. 27 kg/m<sup>2</sup>)



MADE IN GERMANY

Das TTE®-System ist **TÜV SÜD zertifiziert**: es ist belastbar bis 20 t Achslast, UV-stabil, umweltneutral, formstabil, sowie witterungs- u. chemikalienbeständig.



Erstes und einziges System, welches den DLG-Signum Test bestanden hat. Das Prüfergebnis bestätigt die Eignung des TTE®-Systems für den Reitplatzbau und die Auslaufbefestigung. Hierfür wurden sowohl technische als auch tierbezogene Kriterien geprüft.

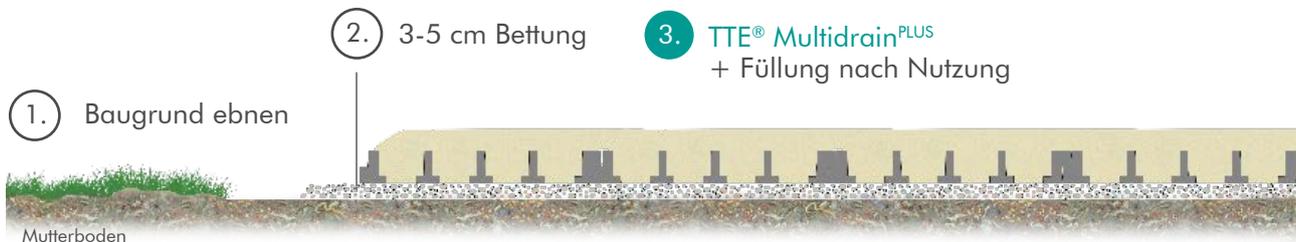
Das ganze Zertifikat unter [www.huebner-lee.de/dlg-signumtest](http://www.huebner-lee.de/dlg-signumtest)

## Das Konzept OnTop Aufbau statt Wanne

### Bauweise 1

Belastungen < 3,5 t

z.B.: Trampelpfade, Liege-/Wälzbereiche und Waschplätze



## Kostenersparnis Qualität zum kleinen Preis

Das TTE®-System ersetzt den Großteil des Material- und Arbeitsaufwandes, wodurch die **Gesamtbaukosten** gegenüber der konventionellen Bauweise (mit oder ohne Leichtgitter) **deutlich geringer sind**. Ein weiteres großes Einsparpotential bietet die Möglichkeit das TTE®-System einfach selbst zu verlegen.

**Konventionelle Bauweise**



**TTE®-Bauweise**



**TTE® SYSTEM**

**NEU** WIR bauen für SIE - für ein perfektes Ergebnis!

# Die Funktion TTE® Trennt Trägt Entwässert

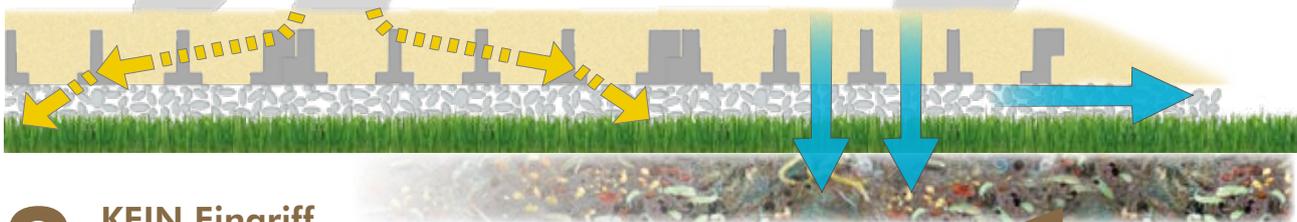
## 1 EBENHEIT & LASTVERTEILUNG

Der horizontal-vertikale Verbund der massiven TTE®-Elemente (ca. 27 kg/m<sup>2</sup>) wirkt lastverteilend (Schneeschuheffekt), ersetzt so die klassische Schottertragschicht und verhindert Unebenheiten.



## 2 100 % ENTWÄSSERUNG

Der wasserdurchlässige, unverdichtete On-Top Aufbau liegt über dem umliegenden Niveau (keine Wanne) und verhindert so stehendes Wasser.



## 3 KEIN Eingriff

Die belebte Bodenzone (bis zu 1 Mio. Mikro- u. Makroorganismen pro m<sup>2</sup>) mit Sicker- u. Atmungsfunktion bleibt erhalten. Sie baut geruchsbildende Stoffe wie Nitrat und Ammoniak ab und schützt so auch das Grundwasser.



## 4 GELENKSCHONUNG

Das flächenelastische Verhalten schont die Gelenke ohne dabei die Sehnen und Bänder zu belasten.



# Die Vorteile Bauen im Einklang mit Mensch, Tier und Natur

### DAS QUALITÄTS-SPARPAKET

- einfache & schnelle Umsetzung (Selbstbau möglich)
- Kosten- u. Materialersparnis
- langfristige Funktionen & hohe Lebensdauer von TTE®
- flexibel verleg- und wiederabnehmbar
- maschinell abmistbar

### ARTGERECHTE TIERHALTUNG

- dauerhaft trockene Flächen schützen vor Krankheitserregern
- stoßdämpfende Flächenelastik für dauerhafte Gelenkschonung
- kälteisolierend

### NACHHALTIGKEIT

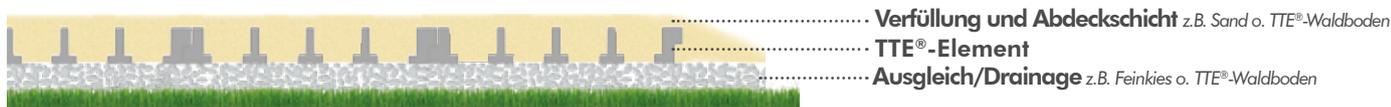
- Ursprungsfläche wird schonend überbaut und erhalten
- keine Versiegelung
- kein Eingriff in die belebte Bodenzone mit ihren Funktionen
- Grundwasserschutz
- Wiederverwertung von Kunststoffmüll

# HÜBNER-LEE

# TTE® Standard trockene Ausläufflächen für Ihre Pferde

TTE® Standard ist die unkomplizierte Bauweise für Pferdeflächen aller Art. TTE® wird dabei einfach oben auf den Boden aufgelegt.

- schnelle u. einfache Umsetzung (ideal für den Selbstbau)
- flexibler Einsatz ohne Eingriff in Bestandsflächen (leichte Genehmigung)
- artgerechte Bodenbedingungen und Schutz vor Hufkrankheiten
- Kosten-/Zeit- und Pflege-Ersparnis für den Tierhalter



## Keine Angst vor Holz

Anteile verrotten im Laufe der Jahre - die Rohfaser bleibt jedoch erhalten und gewährleistet weiter die Funktionalität. Über 20 Jahre zufriedene Kunden bestätigen diese natürliche Bauweise.

## TTE® Waldboden natürliches Baumaterial & Stoßdämpfung

Sie dürfen nicht in eine Fläche eingreifen oder wollen naturnah bauen? Sie möchten Ihren Pferden besonders schonende und natürliche Bedingungen bieten? Dann empfehlen wir Ihnen unseren **TTE® Waldboden** nach dem Vorbild des Waldbodens. Hier werden anstatt einer Kiesausgleichsschicht Holzhack-schnitzel verwendet (auch als Kammverfüllung und Abdeckschicht möglich). **Holz kann für eine erhöhte Stoßdämpfung bei jeder TTE®-Anwendung ergänzend verwendet werden.**

- natürliche Materialien für problemlosen Rückbau
- natürliche Stoßdämpfung für noch gelenkschonenderes Begehen
- kostengünstige Anschaffung
- kälteisolierende Wirkung (schnelles Abtauen von Eis und Schnee)
- Holz verbessert den Nitratabbau und die Geruchsreduktion zusätzlich



# TTE® Pflaster für Wasch-, Fressplatz und maschinelles Entmisten

TTE®-Pflasterflächen eignen sich vor allem für Bereiche die sauber und leicht zu reinigen sein sollen. Ideal beispielsweise für **Wasch- und Fressplatz sowie für maschinell zu entmistende Bereiche**. Auch unversiegelte Wege rund um die Stallung sind so ohne konventionelle Tragschicht einfach zu realisieren (bis 3,5 t befahrbar).

- wasserdurchlässige Pflasterflächen (unversiegelt)
- einfach und schnell zu verlegen
- kraftschlüssig verbundenes „Pflasterfloß“
- ideal sauber zu halten



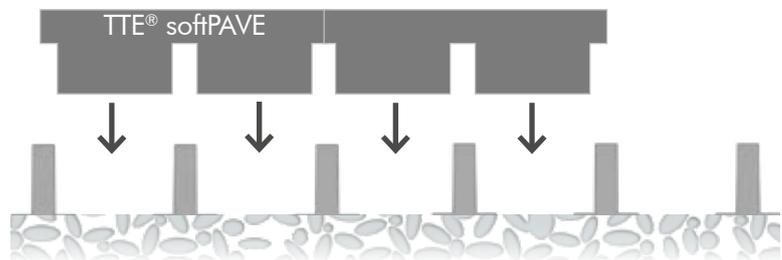
### Auch zur Hofbefestigung

Das TTE®-Sickerpflaster ist auch für Ihre Außenanlagen geeignet. Höhere Belastungen als 3,5 t? Kein Problem. Kontaktieren Sie uns.

# TTE® softPAVE für Paddocks, Wasch- und Putzplätze

- TTE® softPAVE wird einfach aufgesteckt
- gelenkschonender Belag
- kälteisolierend
- rutschfest
- leicht und hygienisch zu reinigen
- säure- und urinbeständig
- einfach und schnell zu verlegen
- Einpassung durch Zuschnitt möglich
- ansprechende Optik

TTE® softPAVE wird einfach in die Kammern der TTE®-Elemente gesteckt.



Bezeichnung Art. Nr.	Material	Maße	Gewicht	1 m <sup>2</sup> =
TTE® softPAVE 1368.2070	Gummigranulat	195 x 195 x 70 mm (effektive Höhe 20 mm)	ca. 1,32 kg/St. (33 kg/m <sup>2</sup> )	25 Stück

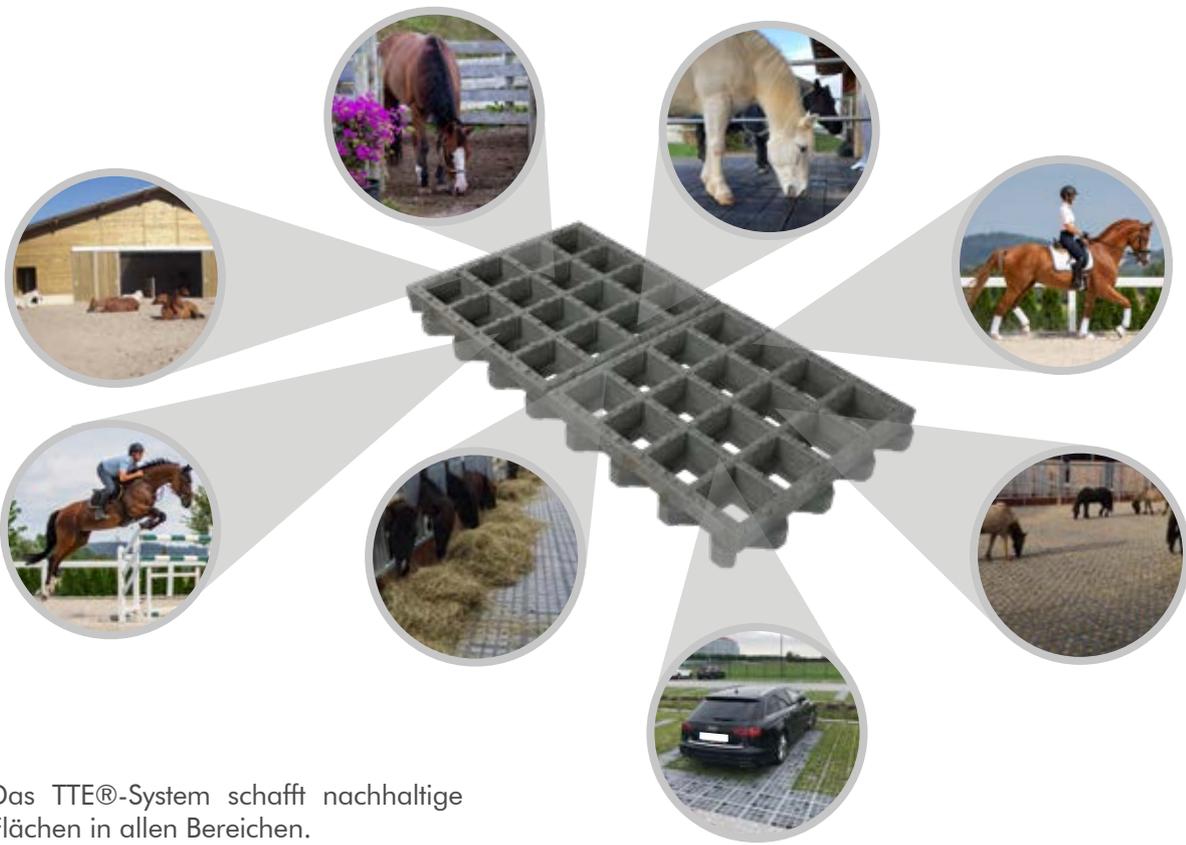


# TTE® das Multitalent

TTE® Variante	Funktionsbereich	Bauweise	maschinelle Abmistbarkeit	Rutschfestigkeit	Wasserdurchlässigkeit	Gefälle
 TTE® mit Holz oder Sand 	Paddocke Wälzbereiche Weideeingänge Trampelpfade	1		✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓
 TTE® PflasterGRIP	Kraft- und Raufutterstationen Heulager Wege	1 2	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓
 TTE® softPAVE	Ruhebereiche Waschplätze Flächen mit starkem Gefälle Weideunterstände	1 2	✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓
 TTE® Schachbrettfüllung	Hanglage, Flächen mit Gefälle Aktivstallflächen bei maschineller Entmistung	1 2	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
 TTE® PflasterGRIP  TTE® Grün	Hofflächen Parkplätze	2 1		✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓

*So einfach. So natürlich. Die Natur als Vorbild.*

Flächenbefestigung mit dem TTE®-System - Wir beraten Sie gerne.



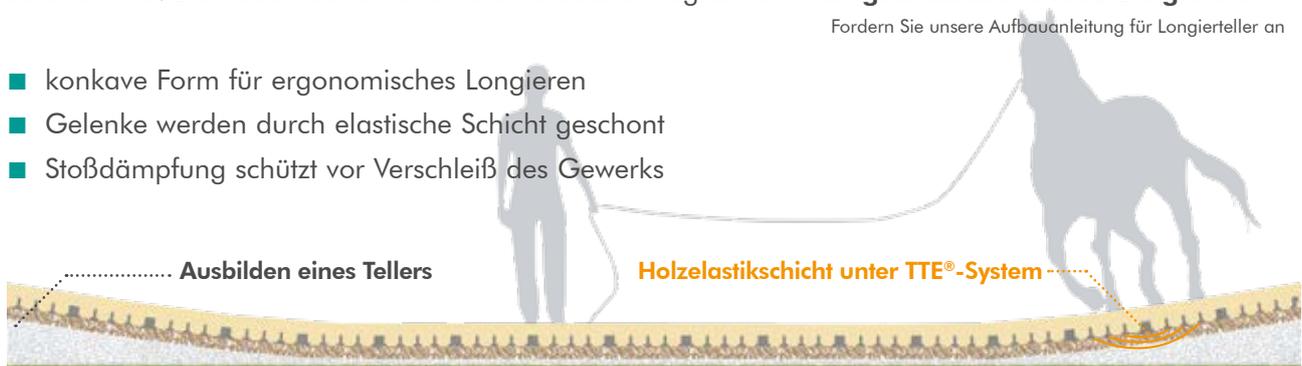
Das TTE®-System schafft nachhaltige Flächen in allen Bereichen.

## TTE®-Longierteller die intelligente Lösung

Das Ausbilden eines Tellers gleicht die Neigung des Pferdes aus, sodass der Bewegungsapparat gleichmäßig belastet wird. Das federnde Verhalten des Aufbaus ermöglicht erstmals **gelenkschonendes Longieren**.

Fordern Sie unsere Aufbauanleitung für Longierteller an

- konkave Form für ergonomisches Longieren
- Gelenke werden durch elastische Schicht geschont
- Stoßdämpfung schützt vor Verschleiß des Gewerks



# HÜBNER-LEE



Fordern Sie weitere Unterlagen an:



Aktivstall



Spring- & Dressurplatz Reiningplatz



Parkplatz- und Hofbefestigung

HÜBNER-LEE GmbH & Co. KG  
 Gewerbestraße 1, D-87752 Holzgünz  
 Telefon: +49 (0)8393-9229-0, Fax: -22  
 E-Mail: info@huebner-lee.de, www.tte.eu

