

TTE® BAUKONZEPT: PFERDEFLÄCHEN ÖKOLOGISCH BEFESTIGEN Zum Schutz & Erhalt des natürlichen Bodenlebens

DAS PROBLEM

Intensive und dauerhafte Haltung auf stärker frequentierten und konzentrierten Bereichen auf Grünflächen führt durch die hohe Punktlast und Scherkräfte zu einer geschädigten Bodenstruktur und dann zu verdichteten und wasserundurchlässigen Böden.



Pferdehaltung auf Grünfläche

verdichteter, wasserundurchlässiger Boden

geschädigte Bodenstruktur durch hohe Punktlast & Scherkräfte

DIE LÖSUNG

Lastverteilende TTE® Gitterplatten: seit 1995 für unversiegelte & 100 % wasserdurchlässige Pferdeflächen, ohne Unterbau, ohne Eingriff in das natürliche Bodenleben.



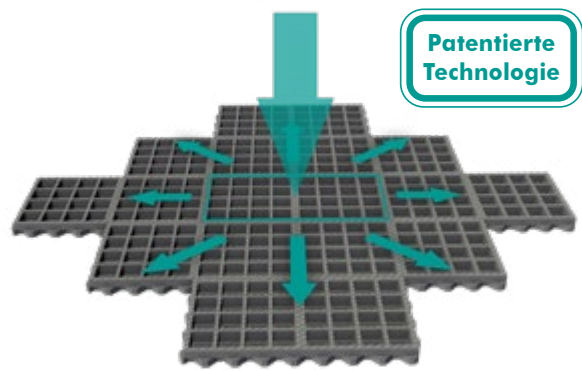
✓ atmungsaktiv & wasserdurchlässig

✓ Stoffabbau durch belebte Bodenzone → Grundwasserschutz

✓ Schutz vor Verdichtung durch Lastverteilung des TTE® Systems

✓ jederzeit 100 % rückbaubar → es verbleibt reiner Humus

BODENSCHUTZ DURCH LASTVERTEILENDE EIGENSCHAFTEN DES TTE® SYSTEMS



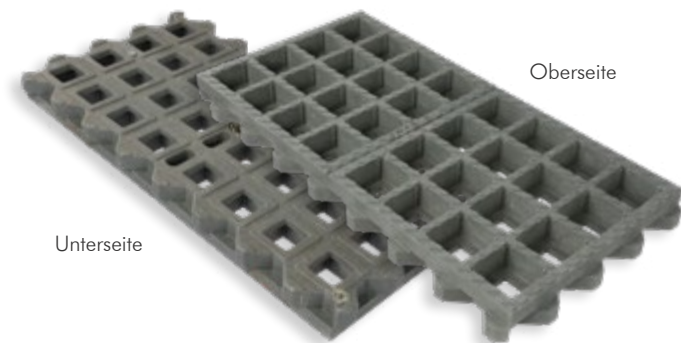
Schneeschuheffekt
Flächige Lastverteilung anstatt Unterbau

Die TTE® Paddockplatten sind durch eine robuste Verzahnung horizontal und vertikal verbunden. Zusätzlich schaffen das 2:1-Format und ein Gesamtgewicht von 27 kg/m², in Kombination mit dem intelligenten Verbund, einen extrem tragfähigen Schneeschuheffekt. Dieser ermöglicht eine flächige Lastverteilung, wodurch Paddocks, Reitplätze und Bewegungsflächen **problemlos und ebenflächig ohne Unterbau** gebaut werden können und der Boden vor Verdichtung geschützt wird.

Nachgewiesene Lastverteilung

Zum Nachweisheft:
huebner-lee.de/aussenanlagen-downloads

TTE® MULTIDRAIN^{PLUS}
80 x 40 x 6 cm, ca. 27 kg/m², Stegstärke: ca. 1,5 cm



TTE® BAUKONZEPT - DER NATURNAHE AUFBAU

BESONDERS ÖKOLOGISCH: BAUEN AUF HOLZ



Hackschnitzel gegen Nitrat:
Mikroorganismen reinigen Drainagewasser
Zum Artikel: agrarheute.com

REFERENZEN



Referenz: Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen
Bau im Wasserschutzgebiet

Anwendung: TTE® Bewegungsplatz,
TTE® Bewegungsfläche innen
Besonderheit: Bau im Wasserschutzgebiet mit Holzelastik-Bauweise
Projektgröße: 800 m², 260 m²
Baujahr: 2014, 2015



Referenz: Haupt- und Landgestüt Schwaiganger

Anwendung: TTE® Sand-Paddocks
Besonderheit: Holzelastik-Bauweise
Projektgröße: 2.300 m², 435 m² (inkl. 130 m² TTE® PFLASTER), 2.100 m²
Baujahr: 2021, 2021, 2023

TTE® ist die erste und einzige Paddockplatte, die den DLG-Signum Test bestanden hat. Die Leistungsfähigkeit, Haltbarkeit und Tiergerechtigkeit des TTE® Systems sind dadurch von unabhängiger Stelle bestätigt.

Das ganze Zertifikat unter huebner-lee.de/dlg-signumtest

Außerdem ist das TTE® System TÜV SÜD zertifiziert: Es ist belastbar bis 20 t Achslast, UV-stabil, umweltneutral, formstabil, sowie witterungs- und chemikalienbeständig.

NACHHALTIGKEIT



GELEBTE KREISLAUFWIRTSCHAFT

TTE® wird zu 100 % aus Recyclingkunststoff aus dem Gelben Sack/der Gelben Tonne - sogenannten Post-consumer Kunststoffen - hergestellt und schenkt Verpackungsmüll so ein zweites Leben.

Statt verbrannt oder in der Natur entsorgt zu werden, wird der Müll zu einem hochwertigen und langlebigen neuen Produkt. Das am Ende seines Lebens wieder und wieder recycelt werden kann.

FAZIT



Die TTE® Bauweise ist eine einzigartige, naturnahe Bauweise durch die wichtige Bodenfunktionen wie Atmung, Versickerung, Bodenleben und Grundwasserschutz erhalten bleiben. Mit TTE® befestigte Pferdeflächen können rückstandslos zurückgebaut werden. Das Material ist nachweislich unbedenklich für Wasser und Boden.

Bei Rückfragen zum nachhaltigen TTE® System sind wir gerne für Sie da.
Sie erreichen uns unter +49 8393 9229-0 oder per Mail an info@huebner-lee.de.
Mehr Infos erhalten Sie auch auf unserer Webseite www.huebner-lee.de.