



**WASSERDURCHLÄSSIGE
GRÜN- UND
PFLASTERFLÄCHEN**

EINFACH BEFESTIGEN.

OHNE UNTERBAU.

TTE[®] Öko-
WASSERDURCHLÄSSIGE GRÜN- UND PFLASTERFLÄCHEN
BODENSYS-TEM
www.tte.at

UNSERE LÖSUNG

TTE® MULTIDRAIN^{PLUS}

80 x 40 x 6,2 cm | 8,7 kg/Stk. \triangleq ca. 27 kg/m²
1 m² \triangleq 3,125 Stk.

Stegstärke: innen 1,5 cm; außen 2 cm
TTE® - Trennen, Tragen, Entwässern

Drei Lösungen für maximale Flexibilität:
TTE® GRÜN, TTE® PFLASTER und TTE® MINERAL

TTE® GRÜN

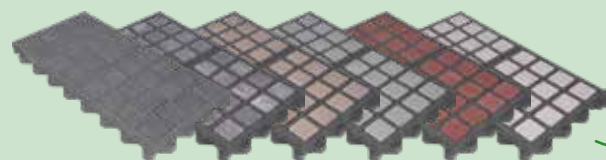
Durch den einzigartigen Aufbau und die hohe Stabilität überzeugt TTE® GRÜN - anders als klassische Rasengitter - mit sattem Bewuchs und hoher Belastbarkeit.

TTE® MINERAL

Für Schotter-Flächen, die belastbar, dauerhaft eben und wasserdurchlässig sind. Hoher Wartungsaufwand und Schlaglöcher, ade.

TTE® PFLASTER

Ein versickerungsfähiges Pflaster, das selbst Starkniederschläge vollständig versickert, zur Grundwasserneubildung beiträgt und dir die Regenwassergebühren spart.

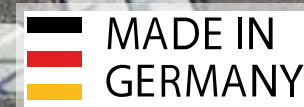


Pflastersteine in 6 Farben erhältlich!



PERFEKT KOMBINIERBAR!

DEINER KREATIVITÄT SIND KEINE GRENZEN GESETZT.



TTE® - EINFACH, SCHNELL UND LANGLEBIG BEFESTIGEN

DAMIT MEHR ZEIT FÜR DIE WICHTIGEN DINGE BLEIBT.

PERFEKT FÜR DEN SELBSTBAU

TTE® ist die perfekte Lösung für den Selbstbau und auch für Nicht-Profis einfach und schnell zu verlegen. Durch den Bau ohne Unterbau sparst du dir - im Vergleich zu konventionellen Pflasterflächen - jede Menge Zeit, Geld und Arbeit.

Trotz seiner unkomplizierten Anwendung gibt es keine Abstriche in der Funktionalität. Ganz im Gegenteil: TTE® ist sogar belastbarer, wasser-durchlässiger und oft auch langlebiger als konventionelle Pflasterflächen.

1

Untergrund planieren
& Bettung abziehen

2

TTE® Platten
verlegen

3

Kammern mit Pflaster
& Substrat befüllen
und ansähen



Schnell & einfach verlegt -
ohne Unterbau dank
innovativem Plattenverbund



100 % Versickerung
ohne Regenwassergebühr



CO₂-kompensiert und aus
100 % recyceltem Kunststoff aus
dem Gelben Sack hergestellt



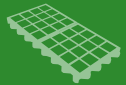
Begrünte, gepflasterte
und geschotterte Flächen
individuell kombiniert

MILLIONEN
QUADRATMETER
TTE® SEIT 1995

CHECKLISTE

WAS BRAUCHE ICH ZUM BAU VON ZWEI

TTE® GRÜN STELLPLÄTZEN MIT CA. 28 m² GRÖSSE?



Menge TTE®

- 1 Palette TTE® Multidrain^{PLUS} \triangleq 28,8 m² (90 Stk.) (ggf. je nach Geometrie Flächenverschnitt einkalkulieren)
- 1 kleine Palette TTE® Pflastersteine \triangleq 7,2 m² (720 Stk.) zur Parkplatzmarkierung



Baumaterial

- Bettungssubstrat: 1,40 m³ (= Fläche in m² x 0,05 m)
- Erdschubstrat für die Gitterkammerfüllung: 0,87 m³ (= Fläche in m² x 0,04 m)



Werkzeug

- Rüttelplatte
- Schaufel & Rechen
- Bautischkreissäge/Handkreissäge für Zuschnitt
- Für die perfekte Ebenheit: 2 Abziehröhre, Abziehlatte, 4 Eisenstangen und Richtschnur

DAS SPARST DU BEI 28 m² IM VERGLEICH ZUM KONVENTIONELLEN BAU:



Keine Rinnen und Abläufe notwendig



Verzicht auf min. 11,25 t Schotter



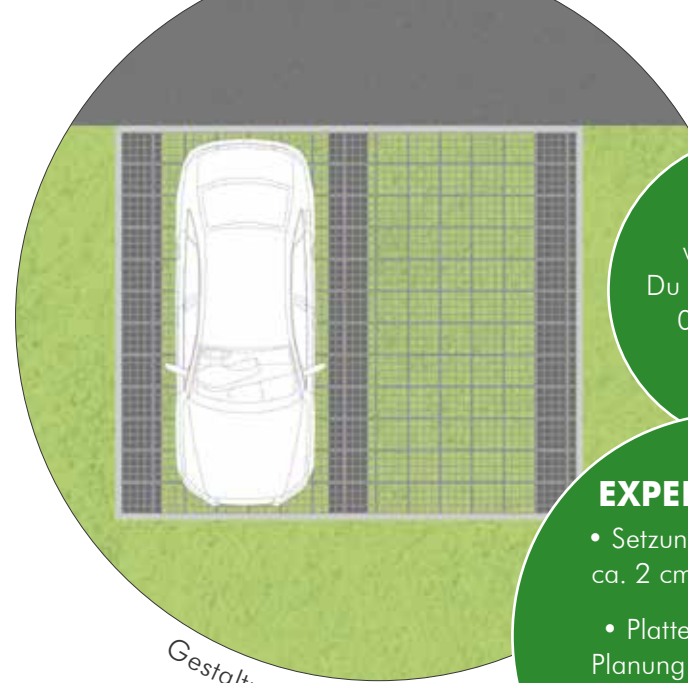
Kein Bodenabtrag & Unterbau



Verzicht auf große Maschinen (z.B. Bagger)



Zeitersparnis durch hohe Verlegeleistung



Gestaltungsbeispiel

Keine Regenwassergebühr!
Du sparst dir jährlich
0,70 bis 2,00 €
pro m².

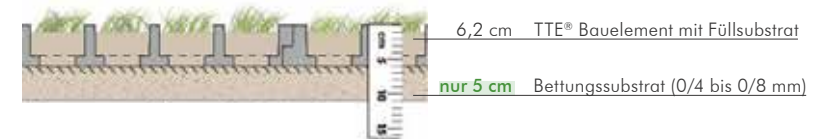
EXPERTENTIPPS

- Setzung der Fläche um ca. 2 cm beim Abrütteln
- Plattengröße bei der Planung berücksichtigen & Schnitte vermeiden
- Fläche umlaufend einfassen

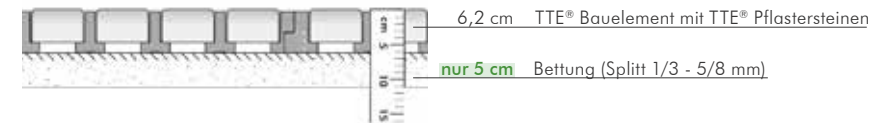
TTE® BAUWEISEN

TTE® GRÜN 1 - für Pkw bis 3,5 t Gesamtgewicht

auch für Flächen gemischt mit TTE® PFLASTER



TTE® PFLASTER 1 - für Pkw bis 3,5 t Gesamtgewicht



DAS MULTITALENT TTE® - DIE FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

OHNE UNTERBAU



Wegfall des Unterbaus durch
innovative Lastverteilung

Weniger Materialbedarf,
Entsorgungskosten und Arbeitszeit

100 % VERSICKERUNG



Hohe Versickerungsleistung
& Wasserspeicher

Wegfall der
Regenwassergebühr

GRUNDWASSER- SCHUTZ



Natürliche Reinigung
des Regenwassers

Schutz des Grundwassers
vor Schadstoffeinträgen

VITALES GRÜN



Optimale Wasser-
und Nährstoffversorgung

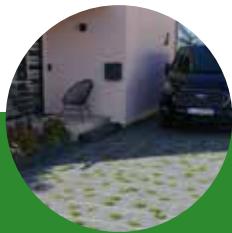
Erweiterter Wurzelraum
durch vegetations-
fähigen Untergrund

KÜHLUNG



Kühlungseffekt durch
Verdunstung und
geringere
thermische Trägheit

Bei Hitzewellen 6,5 °C
kühler als Asphalt



HOFEINFahrTEN

Naturverbunden und grün.
Oder geradlinig mit Pflaster.
Zeige mit deiner individuellen
Hofgestaltung auf den ersten
Blick, wer du bist.



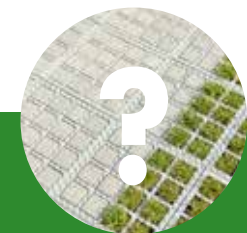
STELLPLÄTZE

Ob Wohnmobil oder dein
neuer Pick-Up: TTE® hält auch
hohen Belastungen stand und
bleibt dauerhaft eben.



WEGEBEFESTIGUNG

Egal ob du nur kurz zum Kompost
willst oder durch deinen duften-
den Rosengarten wandelst: TTE®
bewahrt dich vor nassen Socken.



DEIN PROJEKT

Du hast eine kreative Idee, die hier
nicht abgebildet ist? Kein Problem!
Wir beraten dich gerne.

GELEBTE KREISLAUFWIRTSCHAFT.

MIT TTE® GEGEN DIE MÜLLPROBLEMATIK.

TTE® ist nicht nur in seinen Funktionen absolut nachhaltig, sondern auch durch die Produktion aus 100 % Recyclingkunststoff aus dem Gelben Sack. Statt verbrannt zu werden oder im Meer zu landen, schenken wir diesem wertvollen Rohstoff ein zweites Leben.

Und: wenn du TTE® nicht mehr benötigst, kannst du es an uns zurückgeben. Wir fertigen dann aus alten TTE® Elementen wieder neue und sorgen so dafür, dass keine weiteren endlichen Ressourcen verbraucht werden.

TTE® wird CO₂-kompensiert produziert. Dazu unterstützt HÜBNER-LEE, der Hersteller des TTE® Systems, zertifizierte Klimaschutzprojekte, die helfen, CO₂-Emissionen global zu senken.

100%
RECYCLER
KUNSTSTOFF



TTE®
FÜR EINE
**NACHHALTIGERE
ZUKUNFT**

DEIN BEITRAG ZUM KLIMASCHUTZ

... am Beispiel von zwei Stellplätzen mit 28 m² TTE[®] Befestigung

1.792 kg

So viele kg CO₂ Äquivalente vermeidest du im Vergleich zur Müllverbrennung.

**min. 11 t
Schotter**

Mindestens so viele Tonnen Schotter, die nicht abgebaut, geliefert und eingebaut werden müssen.

12.000 km

Die vermiedene Menge an CO₂ entspricht einer Autofahrt von 12.000 km Länge. So weit, wie Buenos Aires in Argentinien von Hamburg entfernt ist.

**381
Gelbe Säcke**

Entsprechend werden so viele Gelbe Säcke für dein Projekt recycelt.

TTE[®] Öko-
BODENSYSTEM
www.tte.at

Zahrer GmbH & Co KG - TTE[®] Öko-Bodensystem, Kammer 33, 4974 Reichersberg

Tel.: 07751/89 25-0, office@tte.at, www.tte.at