



**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

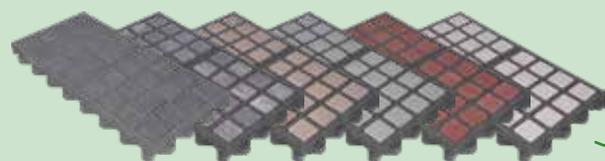
Durch den einzigartigen Aufbau und die hohe Stabilität überzeugt TTE® GRÜN - anders als klassische Rasengitter - mit sattem Bewuchs und hoher Belastbarkeit.

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.

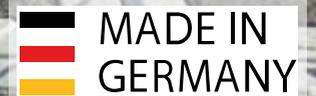


Pflastersteine in 6 Farben erhältlich!



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



100 % Recycling aus
dem Gelben Sack



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



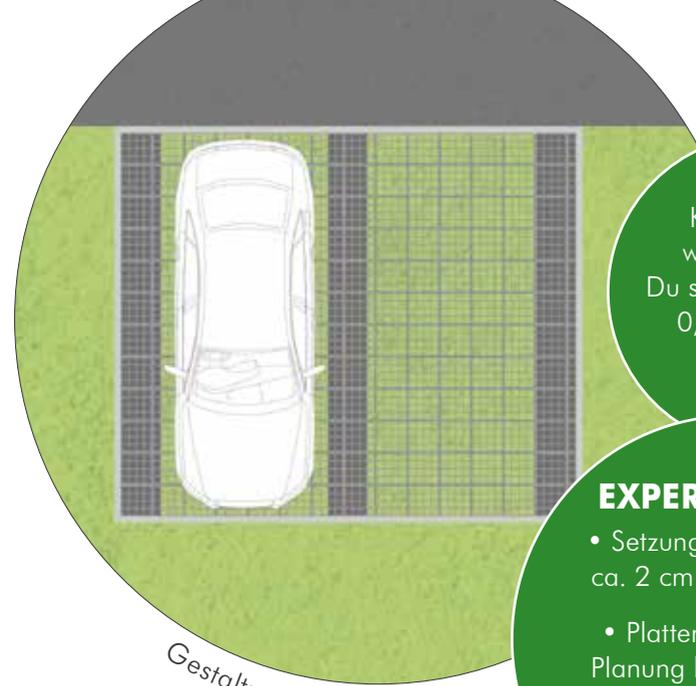
Kein Bodenabtrag & Unterbau



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

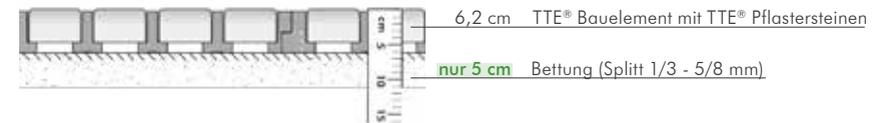
TTE® BAUWEISEN

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

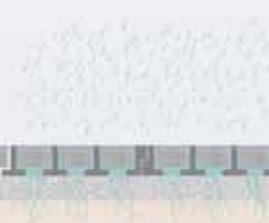
OHNE UNTERBAU



Wegfall des Unterbaus durch innovative Lastverteilung

Weniger Materialbedarf, Entsorgungskosten und Arbeitszeit

100 % VERSICKERUNG



Hohe Versickerungsleistung & Wasserspeicher

Wegfall der Regenwassergebühr

KÜHLUNG



Kühlungseffekt durch Verdunstung, geringere thermische Trägheit und Luftzirkulation

So viel kühler als Asphalt:
TTE® GRÜN 5,9 °C
TTE® PFLASTER 3,5 °C
(zum Vgl.: natürlicher Rasen 7,7 °C)

VITALE GRÜN



Optimale Wasser- und Nährstoffversorgung

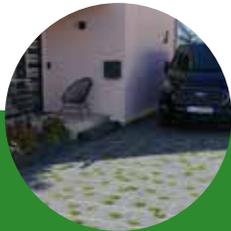
Erweiterter Wurzelraum durch vegetationsfähigen Untergrund

GRUNDWASSER- SCHUTZ



Natürliche Reinigung des Regenwassers

Schutz des Grundwassers vor Schadstoffeinträgen



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 duftenden 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 wird auch zu 100 % aus dem Gelben Sack recycelt. 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®

FÜR EINE

NACHHALTIGERE

ZUKUNFT

100%
RECYCLER
KUNSTSTOFF



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