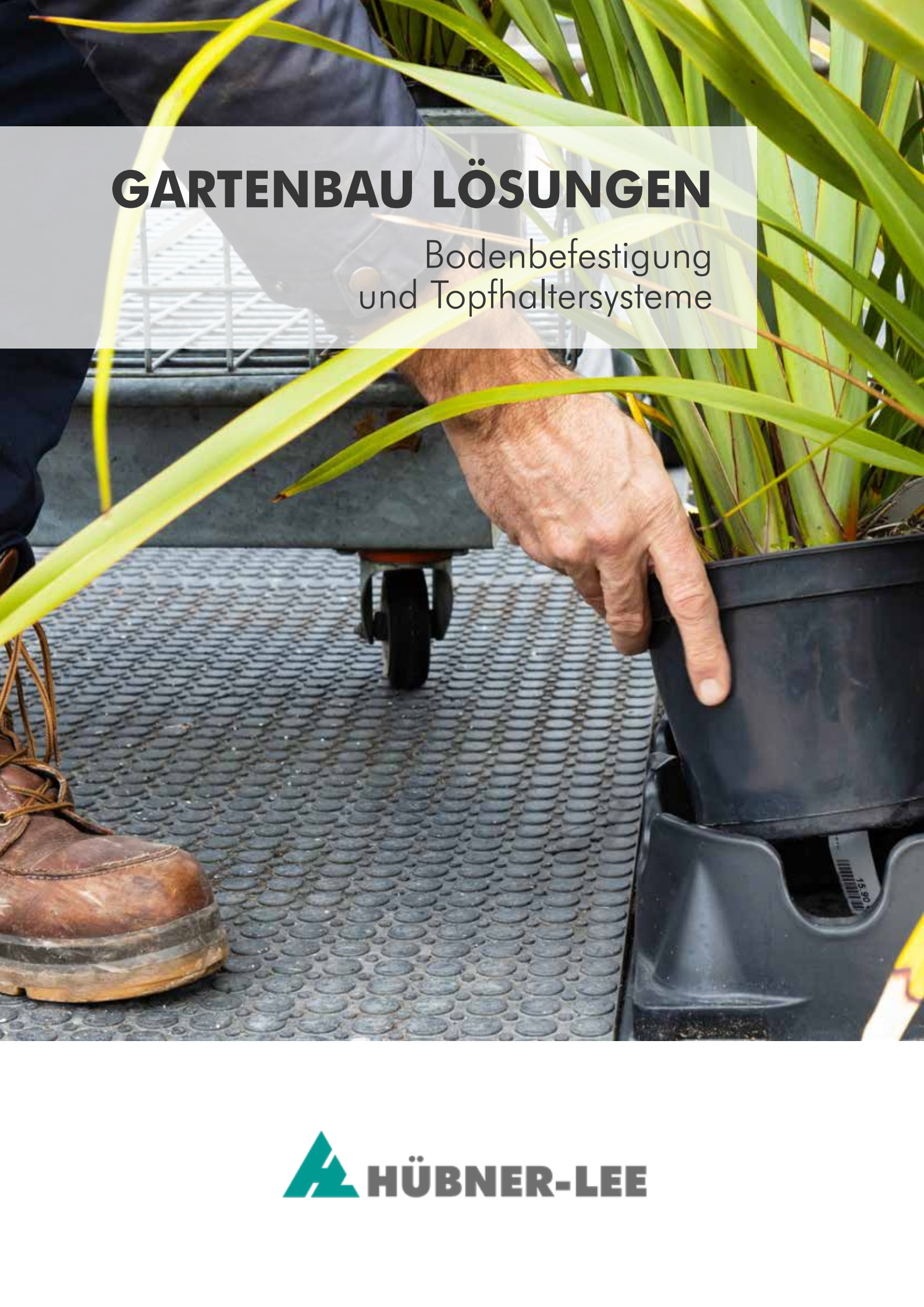


A close-up photograph showing a person's hand placing a black plastic pot containing a green plant with long, yellow-green leaves onto a metal platform with a circular pattern. The person is wearing a dark jacket and brown work boots. A small black wheel is visible on the platform. The background is slightly blurred, showing more of the plant and the person's arm.

GARTENBAU LÖSUNGEN

Bodenbefestigung
und Topfhalterssysteme

INHALT

03 Inhalt

04 Das sind wir

07 **Mattenbefestigung**
CC-Wegeplatten
Multikett- und Mehrzweckplatten
Schwerlast-Platten

19 **Topfhalter**
Flexi Tray
Klassische Topfhalter

27 **Unversiegelte Flächen**
TTE® Multidrain^{PLUS}

37 **Referenzen**

Gemeinsam für morgen.

Schön, dass Sie sich für die Lösungen von HÜBNER-LEE interessieren. Sie treffen mit ihnen eine gute Wahl. Wirtschaftlich. Ökologisch. Emotional.





Das sind wir.

Die Firmengründer Ernst Hübner und Gyung-Hyun Hübner-Lee. Drei Geschwister, die in die Fußstapfen ihrer Eltern treten. 15 Mitarbeiter:innen, die ihre Zeit und ihr Herzblut in eine grüne Zukunft investieren. Das ist HÜBNER-LEE.

Als bodenständiges Familienunternehmen sind wir mit Einsatz und Fachkenntnis Ihr zuverlässiger Partner im Gartenbau. Ganz egal, ob grüner Parkplatz, Befestigung von Logistikflächen oder Sturmsicherung für Ihre Topfkulturen: machen Sie Ihr Projekt mit uns zu einem Erfolg.

Ihr Dirk Hübner
Geschäftsführer



HÜBNER-LEE - Ihr Gartenbau-Spezialist seit 1991



MATTENBEFESTIGUNG

PRAKTISCH BEFESTIGEN

Bodenbefestigungssysteme für den mobilen und dauerhaften Einsatz in Gartenbaubetrieben. Ohne Beton. Flexibel und langlebig.



CC-WEGEPLATTEN

DIE ALTERNATIVE ZU BETONPLATTEN

Eine praktische Wegeplatte aus lafruhigem Kunststoff - das ist die Idee hinter der CC-Wegeplatte. Sie dient als Gehwegplatte für Kundinnen und Kunden oder als Schiebefläche für CC-Wagen und Transportkarren und kann dabei extrem einfach verlegt werden.

CC-Wegeplatten stellen geringe Anforderungen an den Untergrund und sind eine hochwertige Alternative zu konventionellen Fahrbahnplatten aus Beton. Der eingesetzte Recyclingkunststoff zeichnet sich durch Langlebigkeit, Elastizität, Geräuschdämmung und Wetterfestigkeit aus. Das geringe Gewicht von nur 18 kg ermöglicht es Ihnen, die Wegeplatten von Hand zu verlegen oder für Änderungen der Logistikwege die Bodenmatten zurückzubauen.

Die Vorteile

- Ruhige Arbeitsumgebung
- Verkettung und Radführung
- Kostengünstig
- Handlich mit 18 kg
- Schnelle Umsetzung
- Rutschhemmend
- > 20 Jahre Lebensdauer
- Kombinierbar mit Multikett-Platten (S. 12)



CC-Wegeplatte

CC-Wegeplatte und Zubehör

Bezeichnung Art.-Nr.	Produktmaß Nutzmaß	Gewicht	Material
CC-Wegeplatte			
1342.5024	122 x 54,5 x 5 cm 120 x 51 cm	18 kg	100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen
Auffahrkeile			
oben verkettet 1342.5028	54,5 x 11 x 2,5 cm	1,3 kg	100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen
unten verkettet 1342.5029	54,5 x 11 x 2,5 cm	1,3 kg	100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen
Sonderanfertigung: langer Auffahrkeil, unten verkettet 1342.5031	54,5 x 21 x 2,5 cm	1,5 kg	100 % Recyclingkunststoff (PE)

Auffahrkeile für CC-Wegeplatten



IMMER IN DER SPUR

Besonders smart ist die Radführung der CC-Wegeplatten. Sie erleichtert effektives Arbeiten und Sie kommen nicht mehr vom Weg ab.



VERLEGUNG & HINWEISE

CC-Wegeplatten können mobil oder stationär verlegt werden - je nachdem, ob Sie die Fläche nur temporär oder dauerhaft befestigen wollen.

Der Zuschnitt der Platten ist mit einer Kreissäge (Hartmetallblatt) leicht möglich.

Beim Verlegen bitte immer die Dehnfuge beachten. Bei Kälte mit ~ 5 mm, bei Wärme mit ~ 2 mm Abstand verlegen.

Stationär werden CC-Wegeplatten auf einer befestigten Fläche verlegt. Mindestanforderung ist eine 3 - 5 cm starken Feinsplitt-Schicht (siehe Bild rechts). Die mobile Verlegung ist sogar noch einfacher: CC-Wegeplatte einfach auf geebener Fläche verlegen. Fertig.



Scannen & CC-Wegeplatten bei YouTube im Einsatz erleben.



CC-WEGEPLATTEN GALERIE



CC- VS. BETON-PLATTEN

- Kunststoffrecyclingprodukte stoßen bei der Produktion ca. 5-mal weniger CO₂ aus als vergleichbare Betonprodukte.
- CC-Wegeplatten wiegen weniger als 1/3 wie vergleichbare Betonprodukte.
- 1/3 Gewicht bedeutet: 3-mal mehr lfm pro Lkw und dadurch geringere Transportkosten.

MULTIKETT- UND MEHRZWECKPLATTEN

FÜR KUNDEN- UND TRANSPORTWEGE

Laufruhig, handlich und außerordentlich schnell verlegt. Das sind Multikett- und Mehrzweckplatten von HÜBNER-LEE. Multikett-Platten werden miteinander verkettet und bilden dauerhaft stabile Flächen. Mehrzweckplatten hingegen werden nicht verkettet und sind noch leichter und entsprechend preisgünstiger.

Als ökonomische Alternative zu Betonwegen sind beide Lösungen seit mehr als 25 Jahren in Gartenbaubetrieben im Einsatz.

Die Vorteile

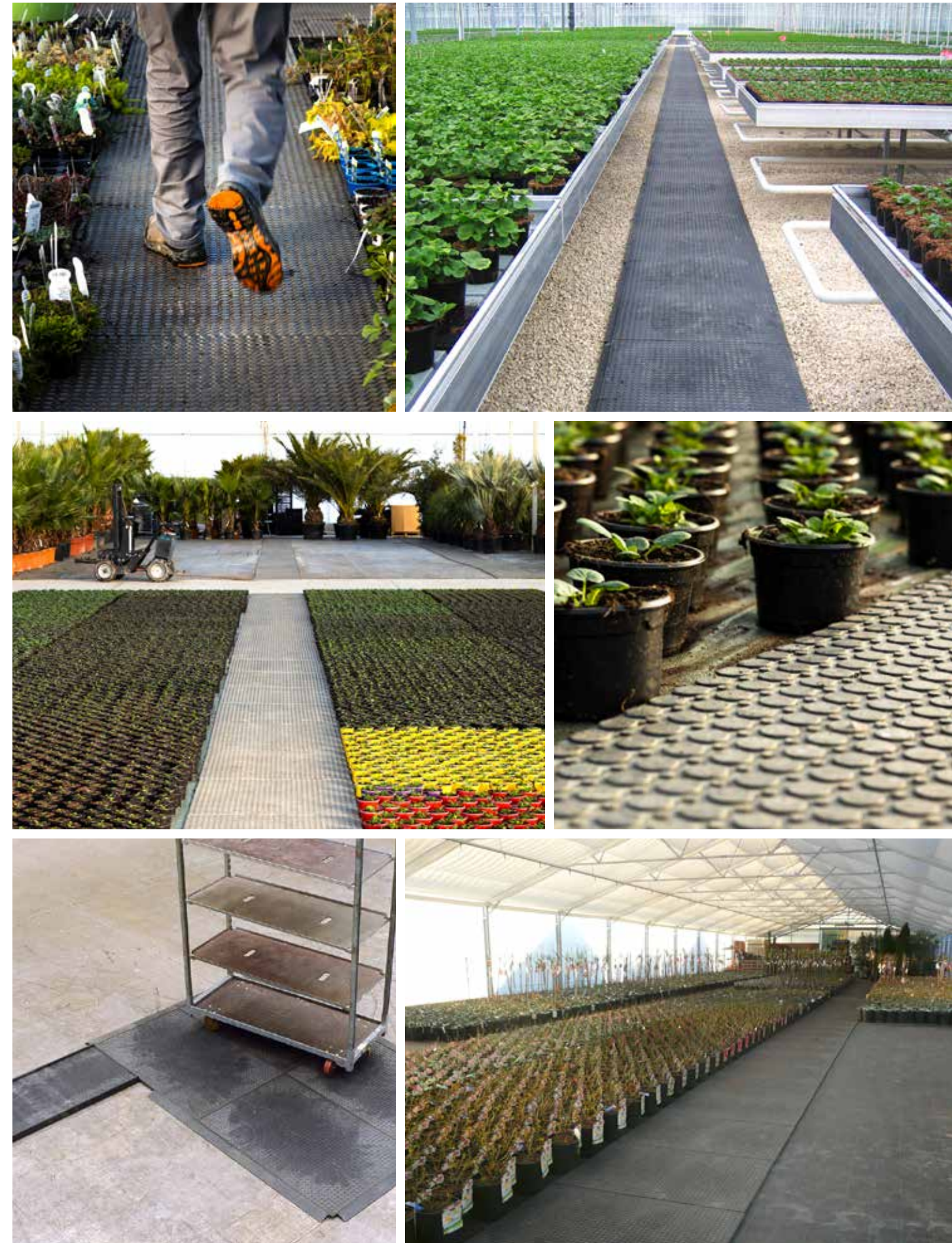
- Rekordverdächtig schnelle Verlegezeit durch geringes Gewicht und unkomplizierte Verkettung
- Stark reduzierte Rollgeräusche im Vergleich zu Betonwegen
- Sicherheit für Kundinnen und Kunden sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter durch rutschsichere, strukturierte Oberfläche
- > 20 Jahre Lebensdauer



Multikett-Platte
Die praktische Alternative zu unhandlichen Betonplatten.

Multikett-Platten und CC-Wegeplatten sind miteinander kombinierbar.

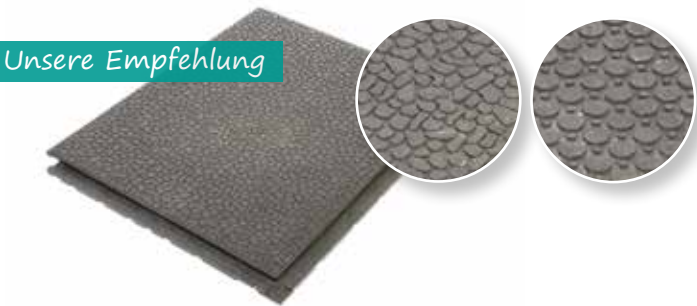
MULTIKETT GALERIE



Multikett-Platten - die Modelle mit Verkettung

Bezeichnung Art.-Nr.	Produktmaß Nutzmaß	Gewicht	Profil	Material
Multikett-Platte S				
1342.2024	60 x 80 x 2 cm 58 x 76 cm $\pm$ 0,44 m ²	11,5 kg	rutschsicheres Steinprofil	100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen
1342.2022	60 x 80 x 2 cm 58 x 76 cm $\pm$ 0,44 m ²	11,5 kg	rutschsicheres Münzprofil	100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen
Multikett-Platte L				
1342.2020	120 x 80 x 2 cm 116 x 76 cm $\pm$ 0,88 m ²	20 kg	rutschsicheres Münzprofil	100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen
Auffahrkeile				
oben verkettet 1342.2028	40 x 10 x 2 cm	0,6 kg		100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen
unten verkettet 1342.2029	40 x 10 x 2 cm	0,6 kg		100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen

Unsere Empfehlung



Multikett-Platte S, Stein- oder Münzprofil
Unsere Empfehlung dank handlicher Größe und optimierter Dehnfuge.



Multikett-Platte L, Münzprofil
Die Multikett-Platte L mit $\varnothing$ 22 mm Lochung erhalten Sie auf Anfrage.



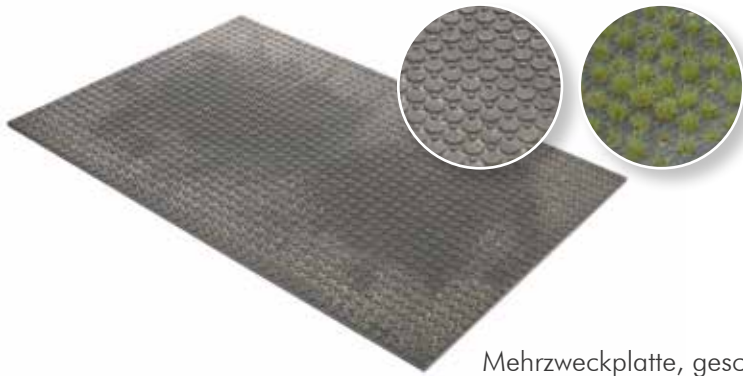
Auffahrkeile für Multikett-Platten

Mehrzweckplatten - die Modelle ohne Verkettung

Bezeichnung Art.-Nr.	Nutzmaß	Gewicht	Profil	Material
Mehrzweckplatte				
1342.5022	120 x 80 x 1 cm $\pm$ 0,96 m ²	16 kg	rutschsicheres Münzprofil, geschlossen	100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen
Mehrzweckplatte, gelocht				
1342.5021	120 x 80 x 1 cm $\pm$ 0,96 m ²	14,5 kg	rutschsicheres Münzprofil, gelocht $\varnothing$ 40 mm	100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen

Die gelochten Multikett- und Mehrzweckplatten eignen sich hervorragend für die temporäre Befestigung von Rasenflächen, z.B. für

- Veranstaltungen
- Pkw-Parkplätze
- Mobile Verkaufsstände



Mehrzweckplatte, geschlossen



Weltweit werden nur 14 % des weggeworfenen Kunststoffs recycelt. Der Großteil landet in der Umwelt, auf Mülldeponien oder wird verbrannt.

Dem setzen wir etwas entgegen. Und produzieren unsere Matten und Platten darum aus 100 % recyceltem Kunststoff.

Quelle: PLASTIKATLAS, Appenzeller, Hecher, Sack CC-BY-4.0

VERLEGUNG & HINWEISE

Multikett- und Mehrzweckplatten können mobil oder stationär verlegt werden - je nachdem, ob Sie die Fläche nur temporär oder dauerhaft befestigen wollen.

Stationäre Verlegung für Karren und Wagen

- Unbefestigter Untergrund: min. 3 bis 5 cm Feinsplitt (2 – 5 mm) als Ausgleichs- und Stabilisierungsschicht
- Ggf. Bändchengewebe verlegen
- Bodenplatten mit integrierter Dehnfuge verlegen (bei Kälte: ~ 5 mm, bei Wärme: ~ 2 mm)

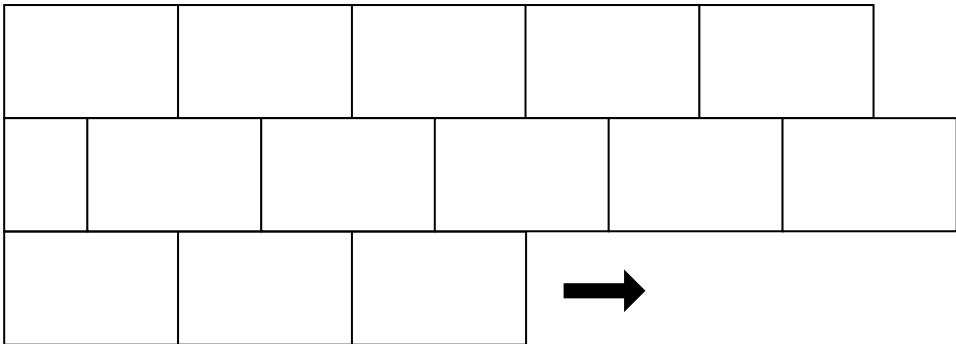
Stationäre Verlegung für Belastungen bis 3 t

- Unbefestigter Untergrund (E_{v2}-Wert: min. 10 MN/m²)
- Ca. 20 cm Schottertragschicht
- 3 bis 5 cm Feinsplitt (2 - 5 mm)
- Ggf. Bändchengewebe verlegen
- Bodenplatten mit integrierter Dehnfuge verlegen (bei Kälte: ~ 5 mm, bei Wärme: ~ 2 mm)



Hinweise:

- Bei flächiger Verlegung im Versatz verlegen → T-Fuge
- Zuschnitt ist mit einer Kreissäge (Hartmetallblatt) leicht möglich
- Dehnfugen beachten (s.o.)
- Bei großen Flächen empfehlen wir Multikett S mit der optimierten Dehnfuge



SCHWERLAST-PLATTEN
FÜR DEN TEMPORÄREN EINSATZ

Beim Befahren von Böden mit hohen Lasten gelangt der Untergrund schnell an seine Grenzen. Schon wenige Tage Regen reichen aus, um im Matsch stecken zu bleiben.

Mit der Schwerlast-Platte von HÜBNER-LEE können Sie Wege und Flächen mühelos und schnell befestigen. Die Fahrbahnplatten sind durch die allseitige Verkettung flexibel einsetzbar und benötigen keine zusätzlichen Verbindungselemente.

Schwerlast-Platten können für Baustellenzufahrten oder überall dort, wo ein temporärer, hochbelastbarer Bodenschutz notwendig ist, eingesetzt werden. Empfindliche Untergründe, wie z.B. Rasenflächen, werden so vor Beschädigung geschützt.

Die Vorteile

- Flexibel auf- und wieder abbaubar: perfekt für die temporäre Nutzung
- Auf unbefestigtem Untergrund belastbar mit bis zu 7,5 t Fahrzeuglast, auf befestigtem Untergrund bis zu 40 t
- In Rekordzeit verlegt



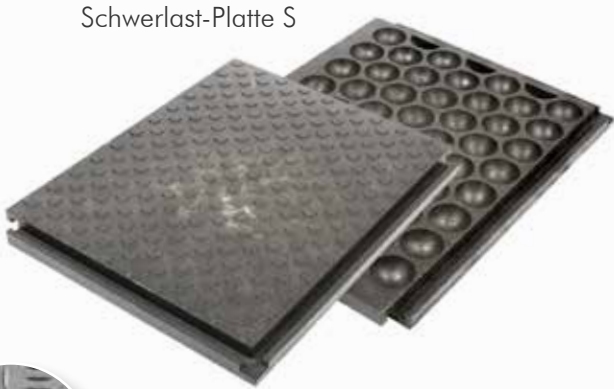
Schwerlast-Platte S
*Ideal für temporären Schwerlastverkehr.
Sie suchen eine dauerhafte Lösung? Dann ist das
TTE® System (ab S. 27) die richtige Wahl für Sie.*

Die Schwerlast-Platten

Bezeichnung Art.-Nr.	Produktmaß Nutzmaß	Gewicht	Profil	Material
Schwerlast-Platte L				
1342.2060	120 x 80 x 4 cm 116 x 76 cm $\pm$ 0,88 m ²	34 kg	Riffelprofil	100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen
Schwerlast-Platte S				
1342.2056	60 x 80 x 4 cm 58 x 76 cm $\pm$ 0,44 m ²	18 kg	Noppenprofil	100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen
Auffahrkeile				
oben verkettet 1342.2048	40 x 10 x 4 cm	1,2 kg		100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen
unten verkettet 1342.2049	40 x 10 x 4 cm	1,2 kg		100 % Recyclingkunststoff aus Altkabelummantelungen



Auffahrkeile für
Schwerlast-Platten



Schwerlast-Platte S



Schwerlast-Platte L

Für die Postleitzahlgebiete 1 bis 6 ist unser exklusiver Vertriebspartner – die Firma H. Nitsch & Sohn GmbH & Co. KG – für den Vertrieb unserer Mattenlösungen zuständig.

H. Nitsch & Sohn GmbH & Co. KG | info@nitsch-gartenbautechnik.de | + 49 2732 5959-0

Bei Interesse an allen weiteren Produkten sind wir gerne für Sie da.



WINDWURFSCHUTZ+

Ein System, das Arbeitszeit einspart, sich innerhalb weniger Jahre amortisiert und immer und immer wieder verwendet werden kann. Jahrelang.

TOPFHALTER

DER FLEXI TRAY

Seit knapp 30 Jahren schützt das klassische Topfhaltersystem (S. 23 - 25) Freilandkulturen vor Windwurfschäden, spart Arbeitszeit ein und sichert ein homogenes Pflanzenwachstum. In engem Austausch mit unseren Kundinnen und Kunden haben wir den Flexi Tray entwickelt. Die Konstruktion ermöglicht höchste Flexibilität bei den Pflanzenabständen und volle Funktionalität.

Die Vorteile

- Windwurfschutz
- 100 % Recyclingkunststoff
- Verkettbar
- Flexible Pflanzenabstände
- Weniger Wasserverdunstung
- Langjährig nutzbar (~ 15 Jahre)

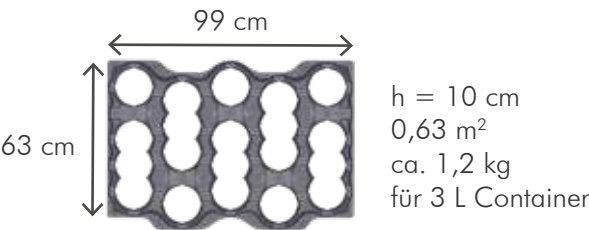
Amortisation in kurzer Zeit

- Reduzierter Arbeitsaufwand
- Keine Pflanzenschäden mehr
- Homogenes Wachstum

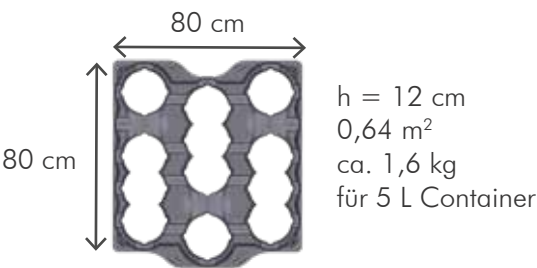


DIE MODELLE

flexiBtray i19



flexiBtray i23



Alle Flexi Tray Modelle auf einen Blick

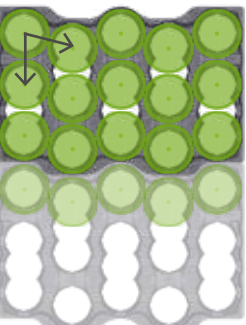
Modell	Art.-Nr.	Liter	Konfektion	max. Ø unten	Pfl. pro Tray	Pfl. pro m²
i19	1921.1915	3	19 cm	150 mm	15	23,7
i23	1921.2309	5	23 cm	180 mm	9	14,9

FLEXI TRAY i19

Pflanzenabstand 20 cm

- 15 Pflanzen/Tray
- 1,58 Trays/m²
- 23,7 Pflanzen/m²

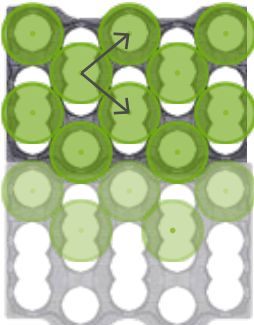
20 cm



Pflanzenabstand 28 cm

- 10 Pflanzen/Tray
- 1,58 Trays/m²
- 15,8 Pflanzen/m²

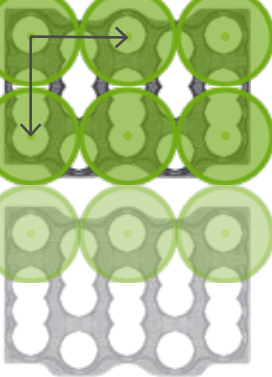
28 cm



Pflanzenabstand 40 cm

- 6 Pflanzen/Tray
- 1,04 Trays/m²
- 6,25 Pflanzen/m²

40 cm

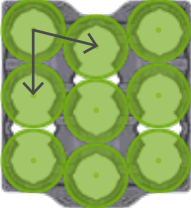


FLEXI TRAY i23

Pflanzenabstand 27 cm

- 9 Pflanzen/Tray
- 1,66 Trays/m²
- 14,94 Pflanzen/m²

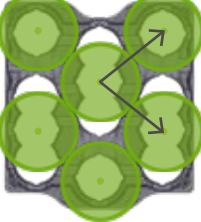
27 cm



Pflanzenabstand 38 cm

- 6 Pflanzen/Tray
- 1,66 Trays/m²
- 9,96 Pflanzen/m²

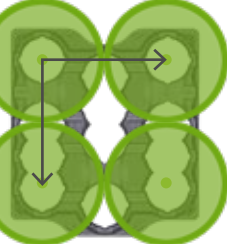
38 cm



Pflanzenabstand 49 cm

- 4 Pflanzen/Tray
- 1,04 Trays/m²
- 4,16 Pflanzen/m²

49 cm



TOPFHALTER GALERIE



UNSER KLASSIKER

Die klassischen Topfhalter von HÜBNER-LEE sind die optimale Lösung, wenn es um den maximalen Windschutz von Topfpflanzen und Containerkulturen geht. Die Topfhalter sind in sieben Varianten lieferbar. Als Plattenversion mit offenem Boden für 2,5 bis 10 Liter-Container. Oder als Einzelversion mit geschlossenem Boden für 12 bis 40 Liter-Container. Ganz nach Ihrem Bedarf.

Die Vorteile

- Keine Windwurfschäden mehr
- Keine Bodenbearbeitung
- Kälteschutz durch Hohlkammern
- Besonders geeignet für hohe Pflanzen
- Langjährig nutzbar (~ 15 Jahre)



 **MADE IN GERMANY**

Umweltfreundlich

- Aus 100 % Recyclingkunststoff
- Bei plattenweiser Verlegung kein Herbizideinsatz und keine Unkrautnachbehandlung nötig

Kostenersparnis

- Reduzierter Arbeitsaufwand
- Amortisation innerhalb weniger Jahre
- Saubere Töpfe
- Einfache Lagerhaltung durch platzsparende Stapelung



TH 180 für 5 L Container
Plattenversion, offen
Ideal für Produktion und Präsentation.

7 MODELLE FÜR JEDEN BEDARF

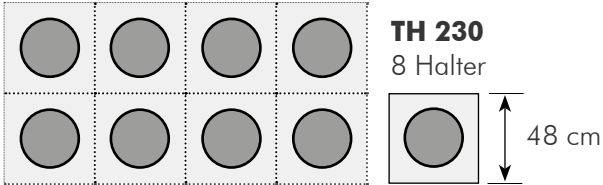
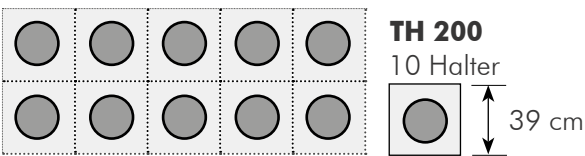
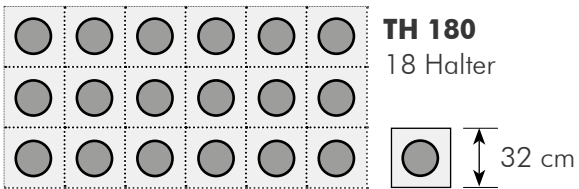
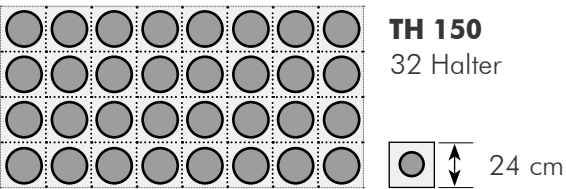
Platten-Topfhalter
2,5 bis 10 Liter-Container, Boden offen

- Bieten beste Standfestigkeit
- Ideal für Produktions- und Verkaufsbereiche
- Einfaches Zuschneiden mit einem Winkelschleifer (1 mm Sägeblatt)
- Ideal für Mattenbewässerung bzw. geschlossene Bewässerungssysteme
- Eignen sich besonders für Produktions- und Anzuchtbetriebe



Alle Platten-Topfhalter auf einen Blick

Modell	Art.-Nr.	Liter	Konfektion	max. Ø unten	L x B x H in cm	Boden	Halterzahl / Platte
TH 150	1921.9151.32	2,5 - 3	18 - 19 cm	150 mm	186 x 93 x 10	offen	32
TH 180	1921.9181.18	4 - 5	21 - 24 cm	180 mm	186 x 93 x 12	offen	18
TH 200	1921.9201.10	7,5	26 cm	200 mm	192 x 77 x 14	offen	10
TH 230	1921.9231.08	10	29 cm	230 mm	186 x 93 x 15	offen	8



*Alle Platten-Topfhalter sind auf Anfrage auch als Einzel-Topfhalter bestellbar.

Modellbezeichnung



TH 150
für Töpfe mit max.
Topfboden-Ø bis
150 mm



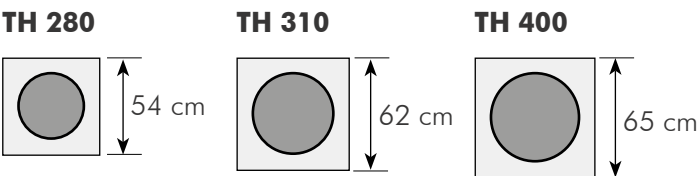
Einzel-Topfhalter
12 bis 40 Liter-Container, Boden geschlossen

- Flexibel anzuordnen
- Eignen sich wegen regulierbarem Wasserspeicher besonders für Verkaufs- und Präsentationsflächen
- Bestimmen der richtigen Wasservorratshöhe durch Abschneiden der vorgegebenen Zapfen oder Durchstoßen per LötKolben



Alle Einzel-Topfhalter auf einen Blick

Modell	Art.-Nr.	Liter	Konfektion	max. Ø unten	L x B x H in cm	Boden
TH 280	1921.9282.01	12 - 15	33 - 37 cm	280 mm	54 x 54 x 18	geschlossen
TH 310	1921.9312.01	20 - 25	40 cm	310 mm	62 x 62 x 21	geschlossen
TH 400	1921.9402.01	35 - 40		400 mm	65 x 65 x 24	geschlossen



Mehr Infos zu den Topfhaltern finden Sie unter huebner-lee.de/topfhalter



**„WAS WIR
heute TUN,
ENTSCHEIDET
DARÜBER, WIE
DIE WELT *morgen*
AUSSIEHT.“**



ÖKOLOGISCHE FLÄCHENBEFESTIGUNG

Egal ob Parkplatz, Kundenweg oder Logistikfläche: zeigen Sie mit unversiegelten Flächen, dass die Umwelt Ihnen am Herzen liegt.

TTE[®] SYSTEM

FLÄCHENBEFESTIGUNG MIT TTE® - NACHHALTIG, EINFACH UND LANGELEBIG

Mit dem TTE® System schaffen Sie vom Parkplatz als grüne Visitenkarte, bis hin zu Logistikwegen und -arealen unversiegelte Flächen, die eine direkte, vollständige Versickerung ermöglichen.

TTE® kann mit Pflastersteinen oder mineralischen Füllstoffen befüllt oder begrünt werden - Ihrer Kreativität sind bei der Gestaltung also keine Grenzen gesetzt.

Neben den Gestaltungsmöglichkeiten überzeugt TTE® vor allem durch seine hohe Belastbarkeit, die nachhaltigen Funktionen und den unkomplizierten Einbau.



100 % Versickerung
ohne Regenwassergebühr



Schnell & einfach verlegt -
dank innovativem Plattenverbund für viele
Anwendungen ganz ohne Unterbau



Belastbar mit bis zu 40 t
Fahrzeuglast (SLW 60)



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



Material unbedenklich für
Wasser, Boden und Mensch

MILLIONEN
QUADRATMETER
TTE® SEIT 1995



TTE® MULTIDRAIN^{PLUS}

80 x 40 x 6,2 cm | 8,7 kg/Stk. $\triangle$ ca. 27 kg/m²
1 m² $\triangle$ 3,125 Stk.
Stegstärke: innen ca. 1,5 cm; außen 2 cm

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® PFLASTER

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

TTE® MINERAL

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



IDEAL 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 sparen Sie - im Vergleich zu konventionellen Pflasterflächen - jede Menge Zeit, Geld und Arbeit.

So einfach geht's:



1

Untergrund vorbereiten
& Bettung abziehen



2

Leere oder vorbefüllte
TTE® directPAVE/
TTE® directGREEN
Platten verlegen



3

Ggf. leere Gitter
mit Pflaster oder
Substrat befüllen
und ansähen.

FERTIG!



TTE® ANWENDUNGSBEREICHE

TTE® ist ein echtes Multitalent und kann durch die hohe Belastbarkeit und die unkomplizierte Bauweise in unzähligen Anwendungsbereichen verbaut werden.

Dazu gehören unter anderem:

- Parkplätze
- Logistik- und Lagerflächen
- Verkaufs- und Ausstellungsflächen
- Wegebefestigungen
- Kulturflächen
- Feuerwehrzufahrten
- Schwimmende Wurzelbrücke zum Schutz von Bestandsbäumen

Durch die drei Füllvarianten TTE® GRÜN, TTE® PFLASTER und TTE® MINERAL ergeben sich vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, die an die jeweilige Anforderung und Belastung Ihrer Fläche angepasst werden können.



FÜR JEDE ANFORDERUNG DIE RICHTIGE BAUWEISE

BAUWEISE 1

Für Fußgänger und gelegentlichen Fahrzeugverkehr bis 3,5 t Gesamtgewicht.

BAUWEISE 2

Für Fahrzeugverkehr bis 3,5 t Gesamtgewicht und gelegentlichen Schwerlastverkehr.

Entspricht Bk 0,3 nach RStO

BAUWEISE 3

Für Schwerlastverkehr bis 40 t

Entspricht Bk 1,8 nach RStO

TTE® GRÜN 1



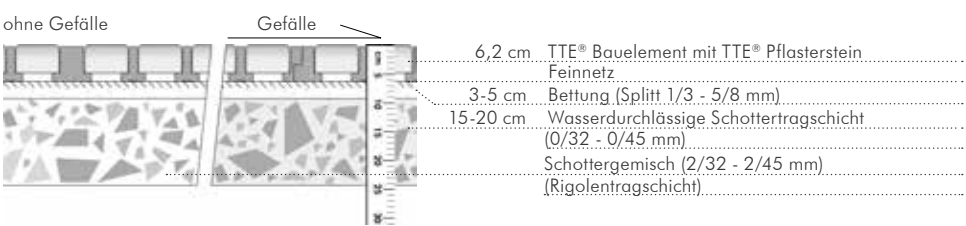
TTE® PFLASTER 1



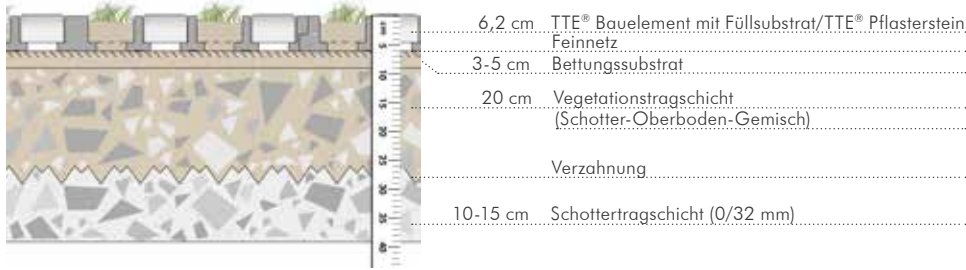
TTE® GRÜN 2



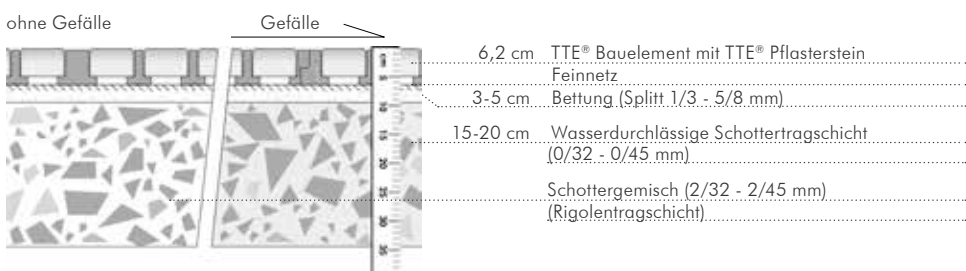
TTE® PFLASTER 2



TTE® GRÜN 3



TTE® PFLASTER 3



	Bauweise 1	Bauweise 2	Bauweise 3
Mobile Flächenbefestigung bis 3,5 t Fahrzeuggewicht	•		
Flächen mit gelegentlichem Schwerlastverkehr		•	
Flächen mit Schwerlastverkehr			•
Wegebefestigung für Verkehr bis 1,5 t Gesamtgewicht	•		
Wegebefestigung für gelegentlichen Verkehr bis 3,5 t Gesamtgewicht	•		
Wegebefestigung für Verkehr bis 3,5 t Gesamtgewicht		•	
Kundenparkplatz		•	
Feuerwehruzufahrt		•	
Kulturfläche bis 1 t Fahrzeuggewicht	•		
Kulturfläche bis 3,5 t Fahrzeuggewicht		•	
Verkaufsflächen mit Fahrzeugbelastung bis 1,5 t Gesamtgewicht	•		
Verkaufsflächen mit gelegentlichen Fahrzeugbelastungen bis 3,5 t Gesamtgewicht	•		
Verkaufsflächen mit gelegentlichem Schwerlastverkehr		•	
Eventflächen mit gelegentlichem Schwerlastverkehr bis 3,5 t Gesamtgewicht	•		
Pachtflächen bis 3,5 t Fahrzeuggewicht ohne Unterbau	•		

Die Tabelle stellt unsere Empfehlungen dar. Für die Umsetzung Ihres Projekts beraten wir Sie aber gerne individuell und finden die passende Bauweise für Ihren Bedarf.



Art.-Nr.	Bezeichnung	eff. Maße	Gewicht	Material
TTE® Kunststoffgitter				
1351.4080	TTE® Multidrain ^{PLUS}	80 x 40 x 6,2 cm 1 Stk. = 0,32 m ²	8,7 kg	100 % Post-Consumer Recyclingkunststoff aus dem Gelben Sack
TTE® directGREEN – fertig begrünt				
1353.4800	TTE® Multidrain ^{PLUS} vorbegrünt	80 x 40 x 6,2 cm 1 Stk. = 0,32 m ²	20 - 24 kg	100 % Post-Consumer Recyclingkunststoff aus dem Gelben Sack
TTE® directPAVE – verlegefertig mit Pflaster befüllt				
1355.4822	TTE® Multidrain ^{PLUS} vorbefüllt mit TTE® Pflasterstein	80 x 40 x 6,2 cm 1 Stk. = 0,32 m ²	28 kg	100 % Post-Consumer Recyclingkunststoff aus dem Gelben Sack



TTE® Pflastersteine
Die TTE® Pflastersteine sind in sechs verschiedenen Farben erhältlich.
Unser Tipp: ein besonders lebendiges Bild erhalten Sie mit der Farbmischung anthrazit-mix.
Sie ist außerdem besonders unempfindlich gegen Kalkausblühungen.

ENTWÄSSERUNG MIT TTE®

Mit TTE® gehören zusätzliche Entwässerungseinrichtungen auf Ihren Ausstellungs- und Parkplatzflächen der Vergangenheit an.

Das Wasser versickert im Boden und trägt so zur Grundwasserneubildung bei.

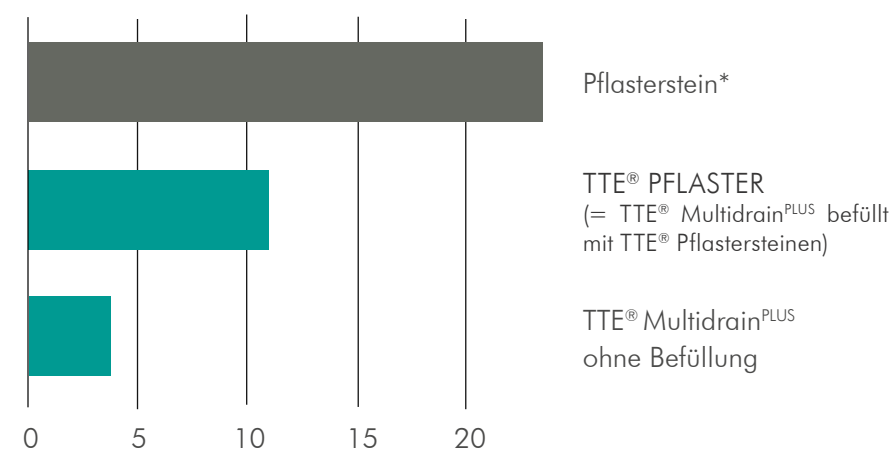


NACHHALTIGKEIT MIT TTE®

Das Morgen im Fokus

- TTE® wird aus 100 % Recyclingkunststoffen aus dem Gelben Sack/der Gelben Tonne hergestellt.
- Seit September 2021 wird TTE® durch die Unterstützung zertifizierter Klimaschutzprojekte CO₂-kompensiert produziert.
- TTE® kann im Sinne eines geschlossenen Materialkreislaufs nach der Nutzungsdauer wieder recycelt werden - aus alten Platten werden neue.
- Durch den geringen Unterbau werden das Bodenleben und seine wichtigen Funktionen geschützt und erhalten. Feinstaub, CO₂ und Schadstoffe, die durch den Verkehr entstehen, werden abgebaut.
- Das versickernde Regenwasser trägt zur Grundwasserneubildung bei und sichert so unsere wichtigste Lebensgrundlage.

Minimale Emissionen mit TTE®



Zum Vergleich: bei der Produktion eines klassischen Pflastersteins fallen rund 24 kg CO₂e Emissionen pro m² an. Bei TTE® PFLASTER sind es nur 11 kg. Das ist weniger als die Hälfte.

* Arithmetisches Mittel berechnet aus den Durchschnitts-EPDs mehrerer Pflastersteine mit 8 cm Höhe

So viel Klimaschutz steckt in 1000 m² TTE®

TTE® besteht zu 100 % aus recyceltem Post-Consumer Plastik aus dem Gelben Sack.

Der Inhalt von 13.590 Gelben Säcken wird für ein Projekt mit 1000 m² TTE® recycelt.

Dadurch werden 64.010 kg CO₂-Äquivalente im Vergleich zur Müllverbrennung vermieden.

Die vermiedene Menge an CO₂ entspricht einer Autofahrt von 281.982 km Länge. Das ist fast 7 Mal um die Erde.

Noch viel mehr zum Thema Nachhaltigkeit gibt's unter huebner-lee.de/nachhaltigkeit



EINE KLEINE AUSWAHL UNSERER KUND:INNEN



KÜHNE Grün erleben

> 3300 m² TTE® GRÜN und TTE® directPAVE für Parkplatz und Ausstellungsflächen



Baumschulen Haid

Flexi Tray, Topfhalter
Multikett
> 700 m² TTE® als Kulturflächenbefestigung



Garten-Land Wohlhüter

> 2800 m² TTE® GRÜN und TTE® PFLASTER für den Parkplatz



Grandiflora

Flexi Tray, Topfhalter
Multikett
> 4500 lfm CC-Wegeplatten



Escaro

> 1380 lfm CC-Wegeplatten für Logistikwege



Weitere Referenzen finden Sie unter huebner-lee.de/gartenbau-referenzprojekte

IHRE ANSPRECHPARTNER:INNEN



Nutzen Sie unser Kontaktformular
für ein schnelles Angebot:



www.huebner-lee.de/gartenbau-kontakt



Dirk Hübner
Geschäftsführer
E-Mail: d.huebner@huebner-lee.de
Tel.: +49 8393 9229-0



Simon Vetter
Vertrieb und Disposition
E-Mail: s.vetter@huebner-lee.de
Tel.: +49 8393 9229-17



Nadine Guglielmetti-Weiss
Vertriebsinnendienst
E-Mail: n.guglielmetti@huebner-lee.de
Tel.: +49 8393 9229-30

**35 LÄNDER.
2.600 STÄDTE.
4.000 KUND:INNEN.
SEIT 1991.**

Wir sagen Danke.



HÜBNER-LEE GmbH & Co. KG, Gewerbestr. 1, D-87752 Holzgünz
Tel.: +49 8393 9229-0, Fax: -22, info@huebner-lee.de, www.huebner-lee.de

04/24

