

# WASSERDURCHLÄSSIGE GRÜN- UND PFLASTERFLÄCHEN

EINFACH BEFESTIGEN.

OHNE UNTERBAU.



echt ökologisch befestigen

**HÜBNER-LEE**

# DAS INNOVATIVE HL RASENGITTER

80 x 40 x 6,2 cm  
8,7 kg/Stk.  $\approx$  ca. 27 kg/m<sup>2</sup>  
1 m<sup>2</sup>  $\approx$  3,125 Stk.  
Stegstärke: innen 1,5 cm; außen 2 cm



## DIE BEGRÜNTE LÖSUNG

Durch den einzigartigen Aufbau und die hohe Stabilität überzeugt das begrünte HL Rasengitter - anders als klassische Rasengitter - mit sattem Bewuchs und hoher Belastbarkeit.



## DIE LÖSUNG FÜR SCHOTTERFLÄCHEN

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



## DIE PLASTERLÖSUNG

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

HL Drainpflaster in 6 Farben erhältlich!



**HL Drainpflaster GRIP Steingrau**  
→ bietet bei Flächen mit Gefälle  
eine höhere Rutschfestigkeit



MADE IN  
GERMANY



# HL RASENGITTER - EINFACH, SCHNELL UND LANGLEBIG BEFESTIGEN

DAMIT MEHR ZEIT FÜR DIE WICHTIGEN DINGE BLEIBT.



## PERFEKT FÜR DEN SELBSTBAU

Das HL Rasengitter 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: Das HL Rasengitter ist sogar belastbarer, wasserdurchlässiger und oft auch langlebiger als konventionelle Pflasterflächen.



Schnell & einfach verlegt - ohne Unterbau dank innovativem Plattenverbund



100 % Versickerung ohne Regenwassergebühr



CO<sub>2</sub>-kompensiert und aus 100 % recyceltem Kunststoff aus dem Gelben Sack hergestellt



Begrünte, gepflasterte und geschotterte Flächen individuell kombiniert



Wir zeigen dir Schritt für Schritt wie's geht!

MILLIONEN  
QUADRATMETER  
SEIT 1995

# CHECKLISTE

## WAS BRAUCHE ICH ZUM BAU VON ZWEI

## BEGRÜNEN STELLPLÄTZEN MIT CA. 28 m<sup>2</sup> GRÖSSE?



### Menge HL Rasengitter

- 1 Palette HL Rasengitter  $\triangleq 28,8 \text{ m}^2$  (90 Stk.)  
(ggf. je nach Geometrie Flächenverschnitt einkalkulieren)
- 1 kleine Palette HL Drainplaster Füllsteine  $\triangleq 7,2 \text{ m}^2$  (720 Stk.) zur Parkplatzmarkierung



### Baumaterial

- Bettungssubstrat:  $1,40 \text{ m}^3$  (= Fläche in  $\text{m}^2$   $\times$  0,05 m)
- Erdsubstrat für die Gitterkammerfüllung:  $0,87 \text{ m}^3$   
(= Fläche in  $\text{m}^2$   $\times$  0,04 m)



### Werkzeug

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

## DAS SPARST DU BEI 28 m<sup>2</sup> IM VERGLEICH ZUM KONVENTIONELLEN BAU:



Keine Rinnen und Abläufe notwendig



Verzicht auf min. 11,25 t Schotter



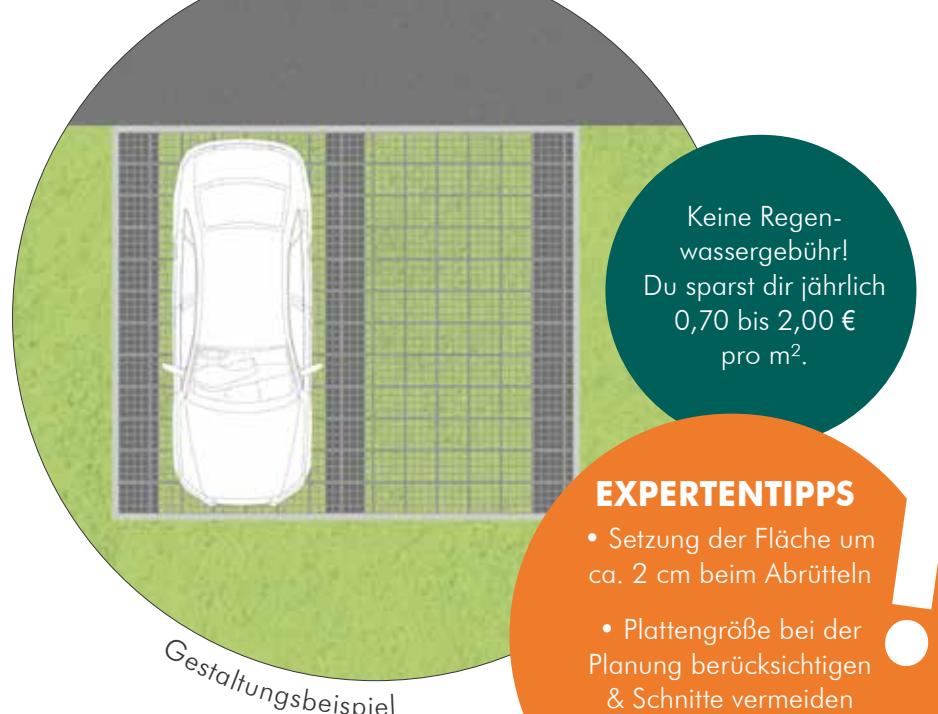
Kein Bodenabtrag & Unterbau



Verzicht auf große Maschinen (z.B. Bagger)



Zeitersparnis durch hohe Verlegeleistung



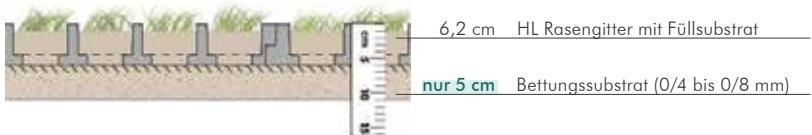
Keine Regenwassergebühr!  
Du sparst dir jährlich  
0,70 bis 2,00 € pro m<sup>2</sup>.

### EXPERTENTIPPS

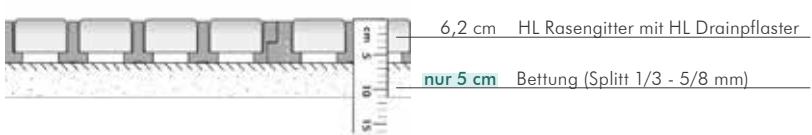
- Setzung der Fläche um ca. 2 cm beim Abrütteln
- Plattengröße bei der Planung berücksichtigen & Schnitte vermeiden
- Fläche umlaufend einfassen

## DIE BAUWEISEN

### BAUWEISE 1 GRÜN

 - für Pkw bis 3,5 t Gesamtgewicht  
auch für Flächen gemischt mit dem HL Drainplaster

### BAUWEISE 1 PFLASTER

 - für Pkw bis 3,5 t Gesamtgewicht

# DAS MULTITALENT - DIE FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

## OHNE UNTERBAU

## 100 % VERSICKERUNG

## GRUNDWASSER- SCHUTZ

## VITALES GRÜN

## KÜHLUNG



Wegfall des Unterbaus durch innovative Lastverteilung

Weniger Materialbedarf, Entsorgungskosten und Arbeitszeit

Hohe Versickerungsleistung & Wasserspeicher

Wegfall der Regenwassergebühr

Natürliche Reinigung des Regenwassers

Schutz des Grundwassers vor Schadstoffeinträgen

Optimale Wasser- und Nährstoffversorgung

Erweiterter Wurzelraum durch vegetationsfähigen Untergrund

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: Das HL Rasengitter hält auch hohen Belastungen stand und bleibt dauerhaft eben.



## WEGBEFESTIGUNG

Egal ob du nur kurz zum Kompost willst oder durch deinen duftenden Rosengarten wandelst: Das HL Rasengitter bewahrt dich vor nassen Socken.



## DEIN PROJEKT

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

GartenPlaner



**GELEBTE KREISLAUFWIRTSCHAFT.**

**MIT DEM HL RASENGITTER GEGEN DIE MÜLLPROBLEMATIK.**

Das HL Rasengitter 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 die Platten nicht mehr benötigst, kannst du sie an uns zurückgeben. Wir fertigen dann aus alten HL Rasengittern wieder neue und sorgen so dafür, dass keine weiteren endlichen Ressourcen verbraucht werden.

Das HL Rasengitter wird durch die Unterstützung zertifizierter Klimaschutzprojekte CO<sub>2</sub>-kompensiert produziert und geliefert.



**100 %  
RECYCELTER  
KUNSTSTOFF**



FÜR EINE  
**NACHHALTIGERE  
ZUKUNFT**

# DEIN BEITRAG ZUM KLIMASCHUTZ

... am Beispiel von zwei Stellplätzen mit 28 m<sup>2</sup> HL Rasengitter

1.792 kg

So viele kg CO<sub>2</sub> Äquivalente vermeidest du im Vergleich zur Müllverbrennung.

12.000 km

Die vermiedene Menge an CO<sub>2</sub> entspricht einer Autofahrt von 12.000 km Länge. So weit, wie Buenos Aires in Argentinien von Hamburg entfernt ist.

min. 11 t  
Schotter

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

381  
Gelbe Säcke

Entsprechend werden so viele Gelbe Säcke für dein Projekt recycelt.

