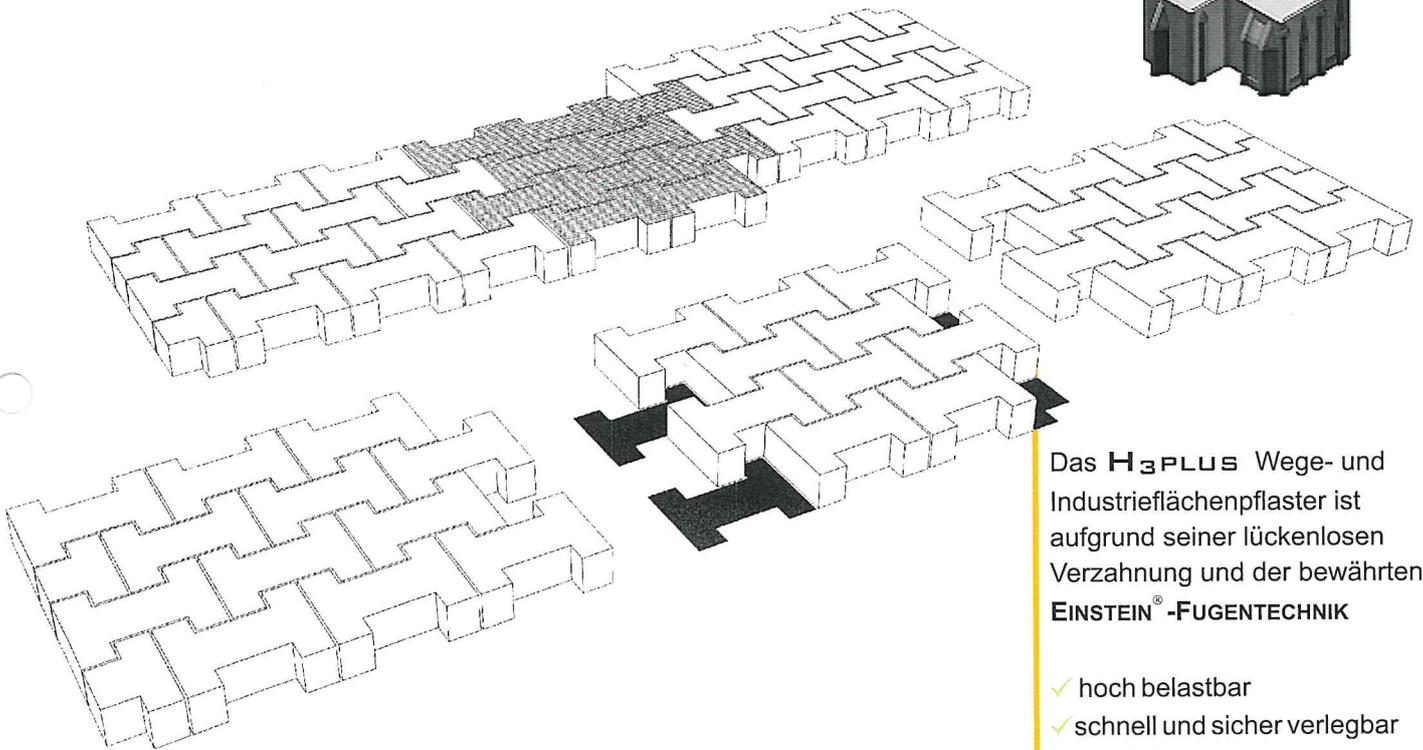
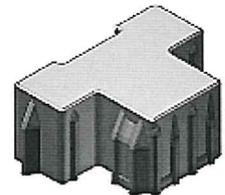
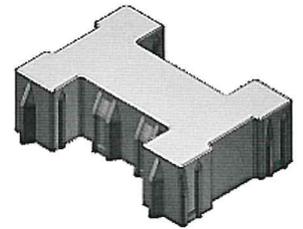
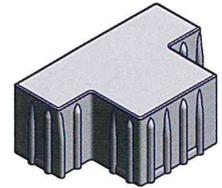
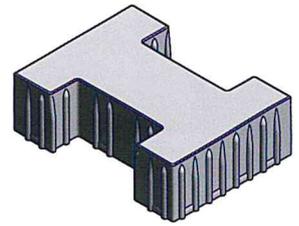




PFLASTER MIT EINSTEIN®-FUGENTECHNIK

H₃PLUS

Verschiebesichereres Pflastersystem
für den einfassungslosen
Wege- und Industrieflächenbau



Das **H₃PLUS** Wege- und Industrieflächenpflaster ist aufgrund seiner lückenlosen Verzahnung und der bewährten **EINSTEIN®-FUGENTECHNIK**

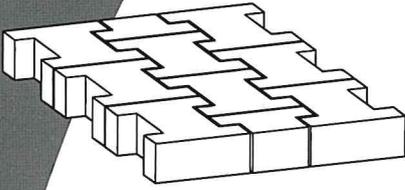
- ✓ hoch belastbar
- ✓ schnell und sicher verlegbar
- ✓ langlebig



BBL
ANGERMÜLLER

Spur der Steine

H₃PLUS



Verschiebesichereres Pflastersystem für den einfassunglosen Wege- und Industrieflächenbau

Das **H₃PLUS** ist die wirtschaftliche Lösung
für alle Wege- und Flächenbefestigungen wie

- ländliche Wirtschaftswege und Forststraßen,
- Deichbefestigungen oder Radwege, aber auch für
- große und intensiv genutzte Industrieflächen.

Die H-förmige Steingeometrie mit der umlaufenden **EINSTEIN[®]**-Fugentechnik bewirken einen festen Verbund der Fläche und eine extrem hohe Stabilität. Der Verbund kann horizontal nicht mehr gelöst werden, ähnlich dem Reißverschluss-Prinzip.

H₃PLUS



Schwere Maschinen und Fuhrparks verlangen ein funktionales, wirtschaftlich praktikables und dauerhaft beständiges Wege- und Flächensystem. Mit dem **H₃PLUS** hat BBL/Angermüller ein Vollverbundpflaster entwickelt, das diese Anforderungen mehr als nur erfüllt.

Mit dem **H₃PLUS** lassen sich problemlos große zusammenhängende Flächen oder Wege verschiedener Breite planen.

Übergangslos können Flächen mit unterschiedlichen Nutzungsansprüchen aneinander gefügt werden.

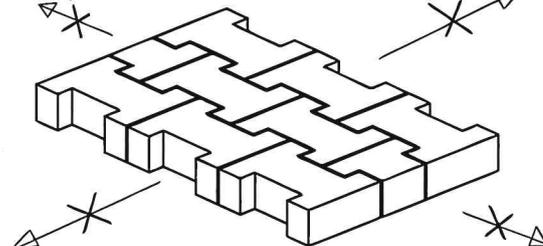
Eine spezielle Randbefestigung ist nicht notwendig. Die Randsteine bilden einen stabilen Abschluss.

Die **3 PLUS** des **H₃PLUS** Wege- und Industrieflächenpflasters:

1. Die Steingeometrie verhindert das Öffnen der Fuge = formschlüssiger Verbund
2. Die Verzahnung verhindert das Öffnen der Fuge = kein "Herausziehen"
3. Die **EINSTEIN[®]**-Fugentechnik garantiert die optimale und dauerhafte Fugenausbildung*

Geometrie verhindert
das Öffnen der Fuge
(formschlüssiger Verbund)

Verzahnung verhindert
das Öffnen der Fuge
("Herausziehen")



Verzahnung verhindert
das Öffnen der Fuge
("Herausziehen")

Geometrie verhindert
das Öffnen der Fuge
(formschlüssiger Verbund)

Das Zusammenspiel dieser Funktionen des **H₃PLUS** garantiert die Aufnahme hoher dynamischer Verkehrsbelastungen, wie bei rangierenden Fahrzeugen mit hoher Achslast.

Das **H₃PLUS** wird vermehrt eingesetzt von:

- Kommunen
- Kreisen und Verbänden
- Land- und Forstwirtschaftbetrieben
- Industriebetrieben.

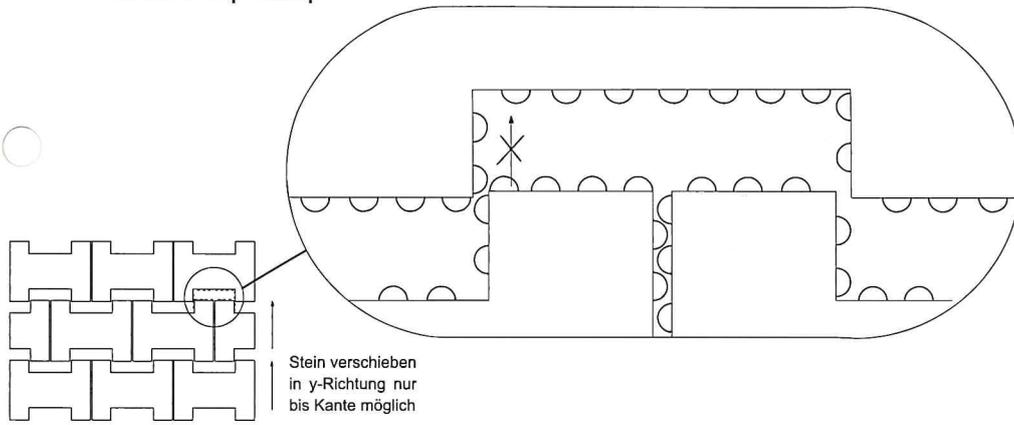
Passende Kurvensätze

Der Verlegesatz ermöglicht unterschiedliche Standardbreiten.

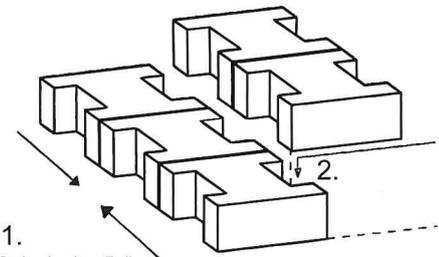
Der Rasenfugenstein und der passende Kurvensatz ergeben vielfältige Verlegebilder.

* Die **EINSTEIN[®]**-Fugentechnik garantiert durch an den Stein angeformte, sich verjüngende Abstandhalter eine optimale, dauerhafte Fugenbreite, ohne nennenswerten Stein-an-Stein-Kontakt. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Prospekt **EINSTEIN[®]**-Technik.

Funktionsprinzip

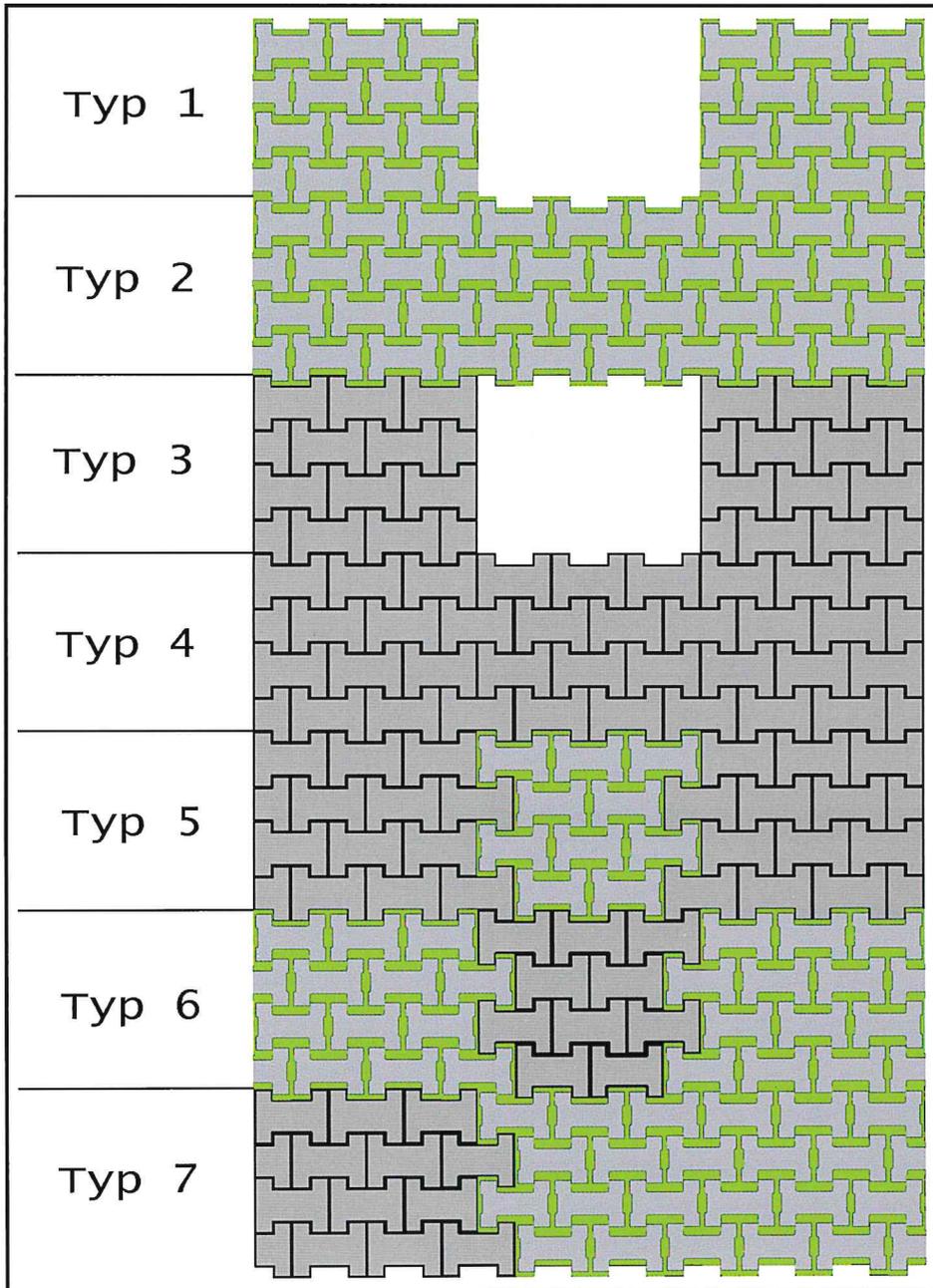


2. Steinreihe muss von oben in die Öffnung gesteckt werden



1. Steine in einer Reihe können nach Produktion aneinander geschoben werden

7 Wegebautypen für individuelle Anpassung



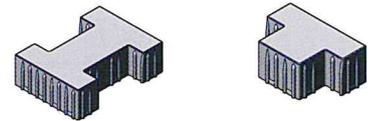
Funktionsprinzip

Die Steine können nach der Produktion in einer Reihe aneinander geschoben werden.

Die Verzahnung der Flanken verhindert, dass die zweite Reihe in die erste geschoben werden kann. Daher müssen die jeweils folgenden Reihen von oben in die Öffnungen gesteckt werden.

Dieses Prinzip ergibt eine untrennbare Fläche mit extrem hoher Festigkeit und Langlebigkeit.

H₃PLUS 4-Steine-System



Normalstein und -halbstein



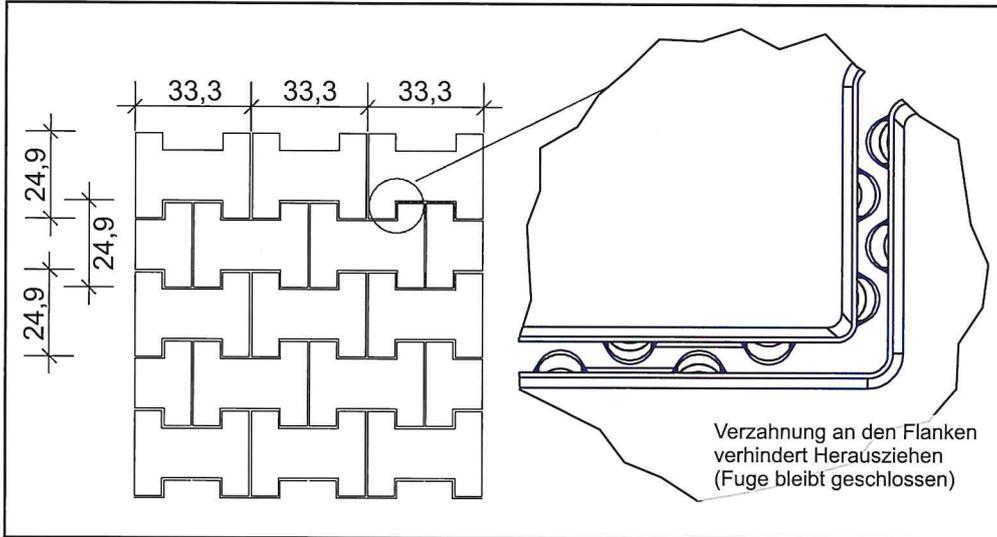
Rasenfugenstein und -halbstein

BBL
ANGERMÜLLER

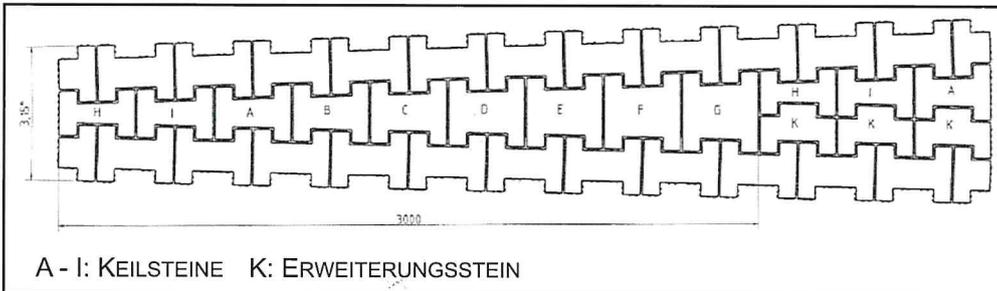
Spur der Steine

Einmal H₃PLUS - immer H₃PLUS !

Rastermaß



Keilsatz 3,15°



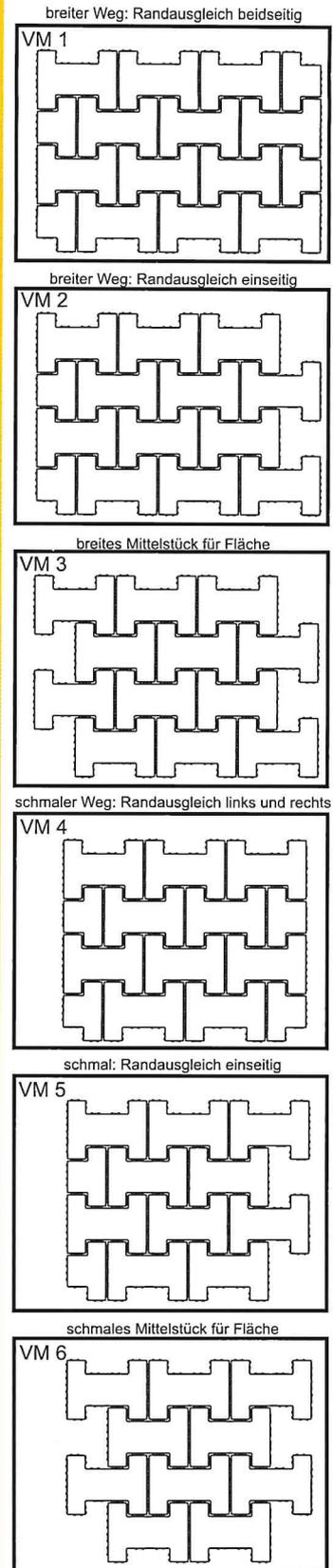
Technische Daten

	Normalstein	halber Randstein	Anfangs-/Endstein*	Rasenfugenstein
	33,3 x 24,975 cm			33,3 x 24,975 cm
Höhe (mm)	100	100	100	100
Gewicht (kg/m ²)	220			
Bedarf (Stück/lfdm)	3			3
Standardbreite	1 m / 1,16 m / 3 m / 3,16 m / 3,33 m / 3,5 m / 3,67 m / ...			
Kantenausbildung	Mikrofase			
Oberfläche	Betonrau			
Farbe	Betongrau			
DIN-Norm	DIN EN 1338 Klasse D; I;			
Versickerfähigkeit	ja			
	erhöhter Widerstand gegen Frost-/Tausalzbeanspruchung			
Verlegeart	Hand, Maschine: Verlegemaschinengerecht pakettiert			

Alle Maße sind Systemmaße inkl. Fuge.

* auf Anfrage

Verlegemuster



Weitere Fragen beantwortet Ihnen gerne
Herr André Kipping,
Werkleiter BBL
Telefon 03 43 45 / 5 13 - 0

Angermüller Bau GmbH
Betonwerk Untersiemau
Bahnweg 8
96253 Untersiemau
Tel.: 0 95 65 - 79 9- 0
Fax: 0 95 65 - 79 9-1 79
info@angermueller.de
www.angermueller.de

Angermüller Bau GmbH
Betonwerk Crock
In der Hammerstatt 1
98673 Crock
Tel.: 03 68 78 / 6 74 - 0
Fax: 03 68 78 / 6 74 - 13
info@angermueller.de
www.angermueller.de

Betonwerk
Bad Lausick
Wüstungssteiner Str. 5b
04651 Bad Lausick
Tel.: 03 43 45 / 5 13 - 0
Fax: 03 43 45 / 5 13 33
info@betonwerk-bbl.de
www.betonwerk-bbl.de

BBL
ANGERMÜLLER
Spur der Steine