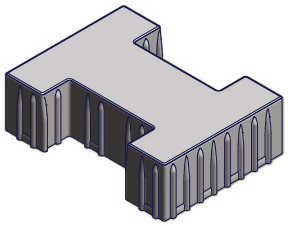
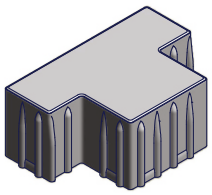
EINSTEIN® FUGENTECHNIK

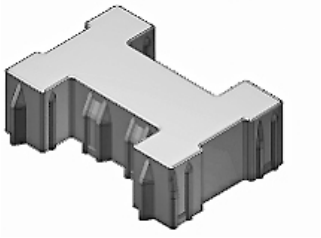
PFLASTER MIT EINSTEIN®-FUGENTECHNIK

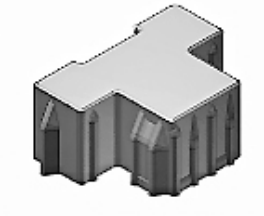
H3PLUS

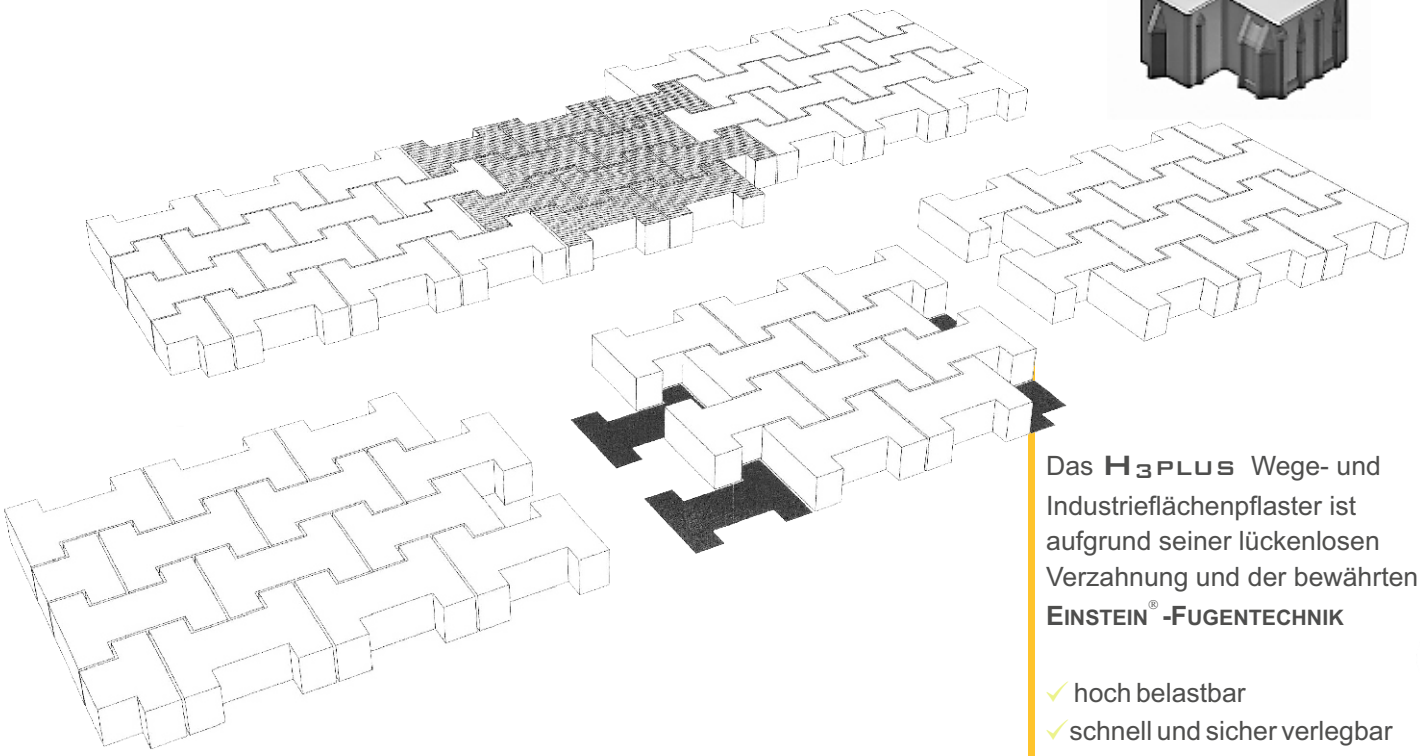




Verschiebesicheres Pflastersystem für den einfassungslosen Wege- und Industrieflächenbau

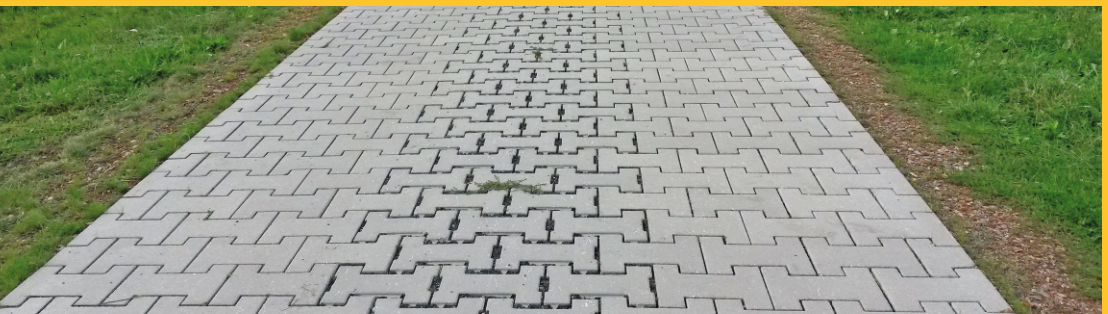






Das H3PLUS Wege- und Industrieflächenpflaster ist aufgrund seiner lückenlosen Verzahnung und der bewährten EINSTEIN®-FUGENTECHNIK

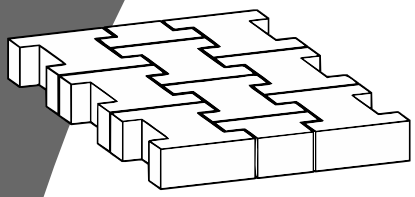
- ✓ hoch belastbar
- ✓ schnell und sicher verlegbar
- ✓ langlebig



BBL ANGERMÜLLER

Spur der Steine

Verschiebesicheres Pflastersystem für den einfassungslosen 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.

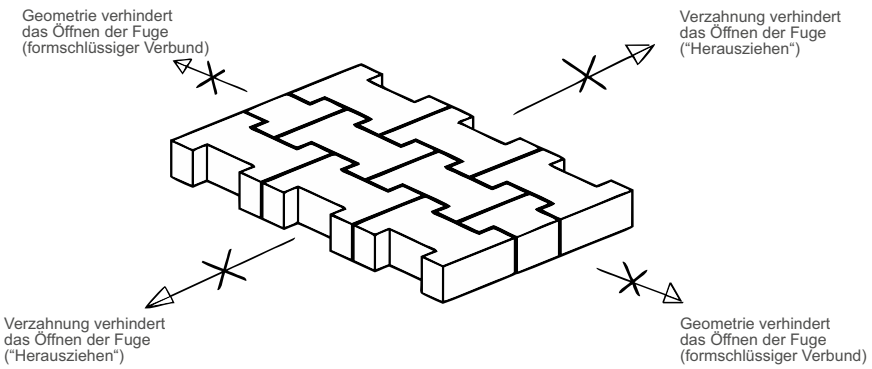
H3PLUS

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*

EINSTEIN® FUGENTECHNIK

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.



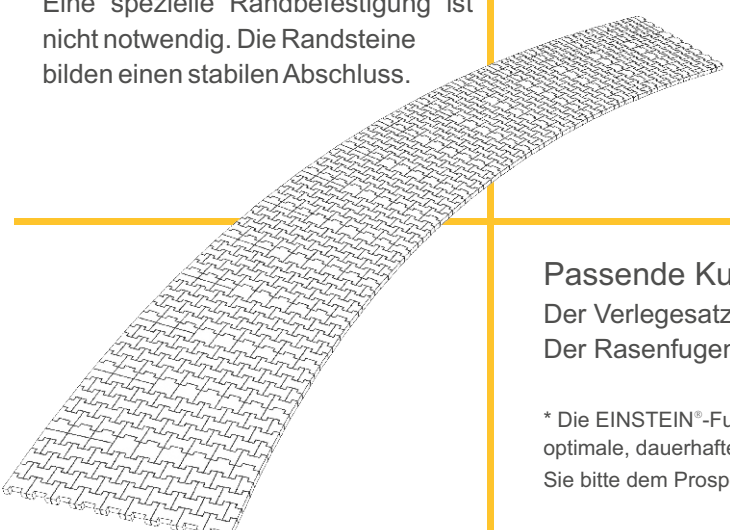
Mit dem **H3PLUS** lassen sich problemlos große zusammenhängende Flächen oder Wege verschiedener Breite planen.
Übergangslos können Flächen mit unterschiedlichen Nutzungsansprüchen aneinander gefügt werden.

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

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.

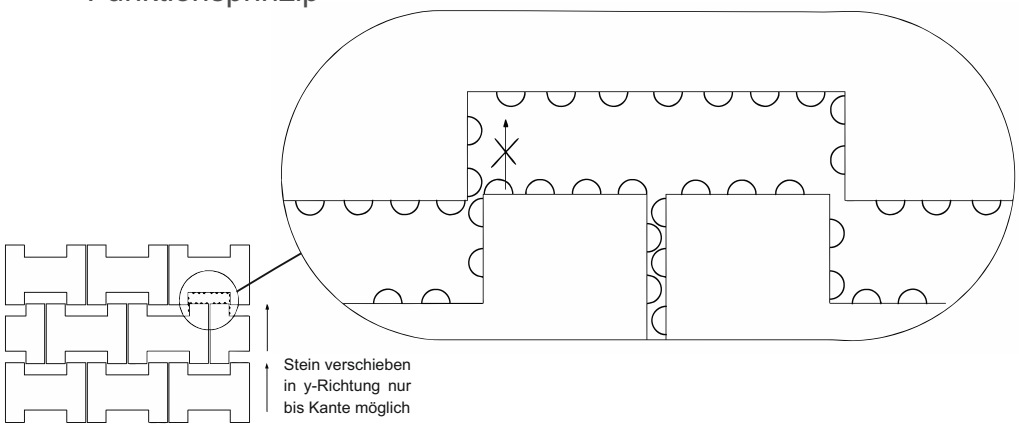


Passende Kurvensätze

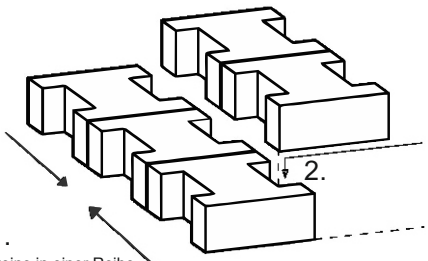
Der Verlegesatz ermöglicht unterschiedliche Standardbreiten.
Der Rasenfugenstein und der passende Kurvensatz ergeben vielfältige Verlegebilder.

* 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

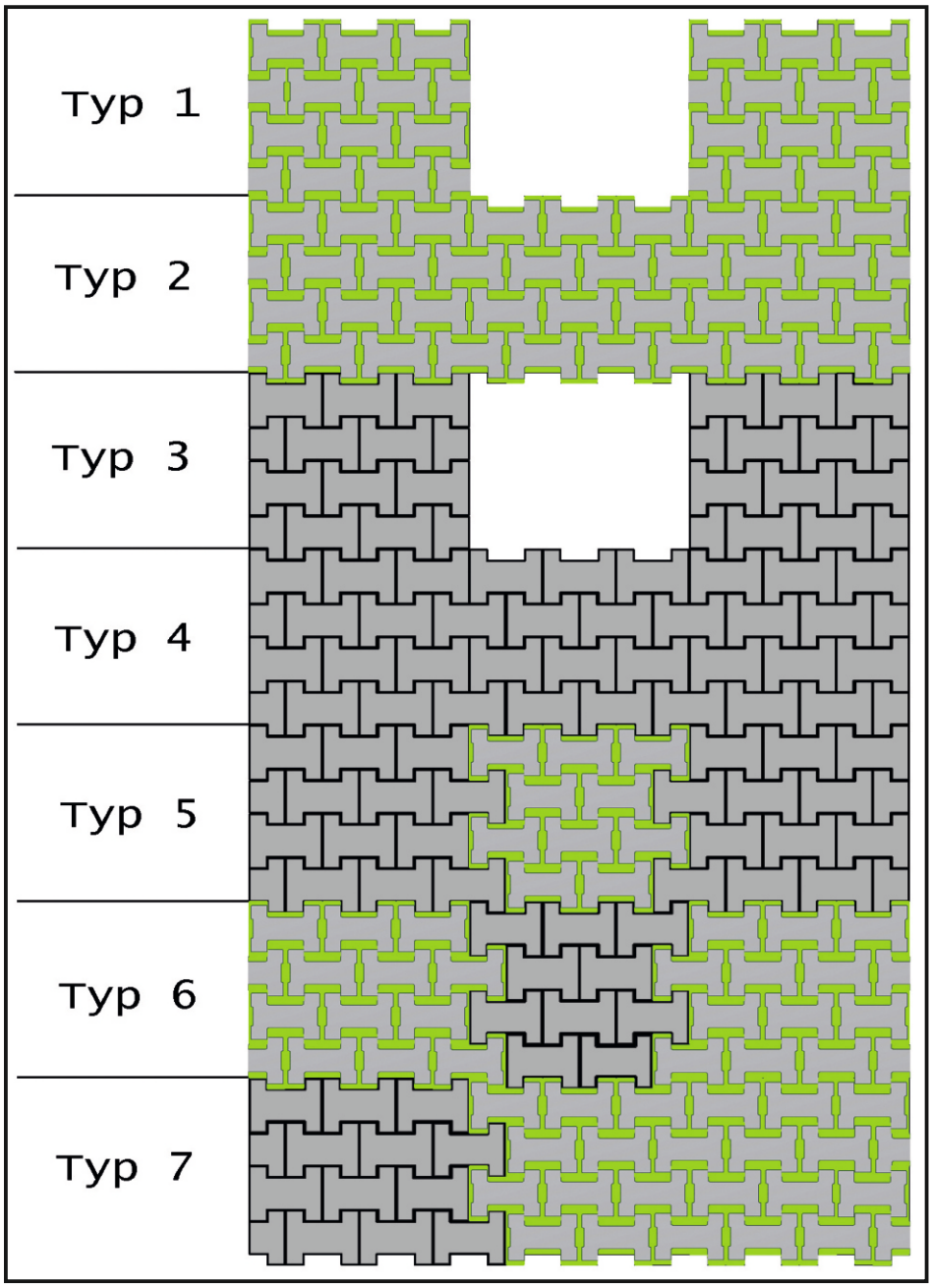


2.Steinreihe
muss von oben in die
Öffnung gesteckt werden



Steine in einer Reihe
können nach Produktion
aneinander geschoben werden

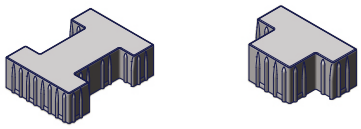
7 Wegebautypen für individuelle Anpassung



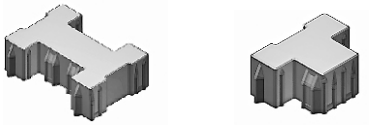
Funktionsprinzip

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

Einmal H3PLUS - immer H3PLUS !

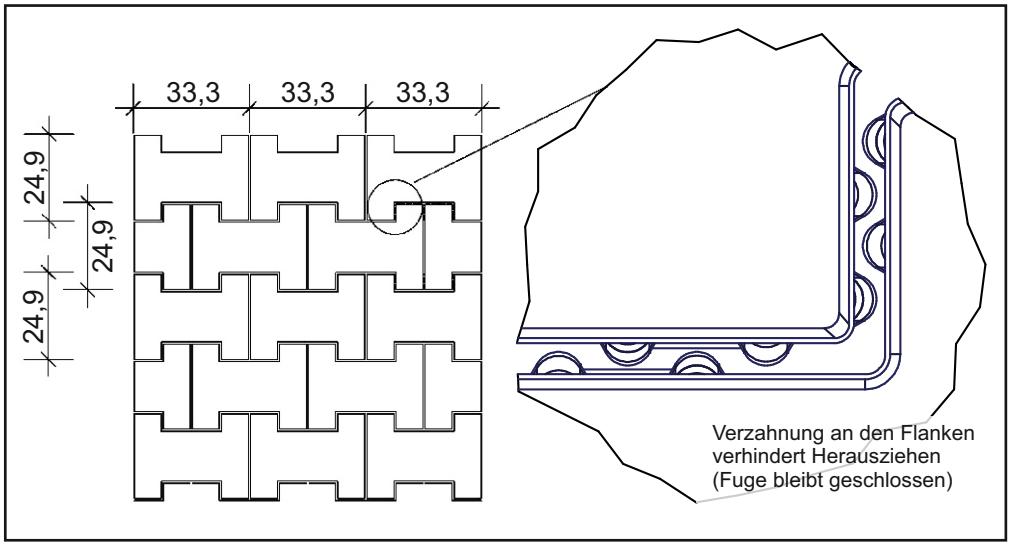
BBL ANGERMÜLLER

Spur der Steine

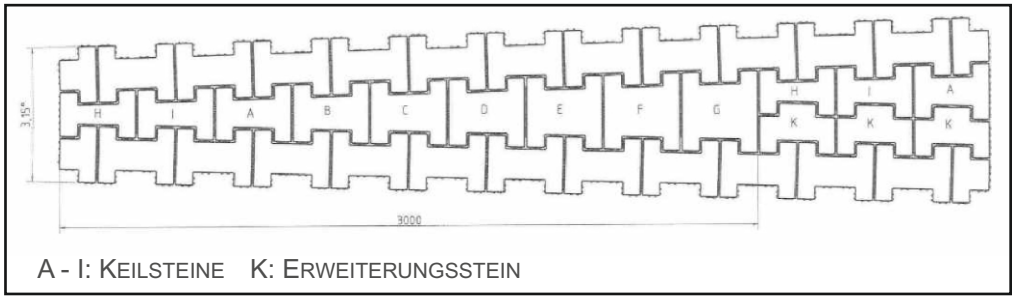
H3 Plus

Wege-und Industrieflächenpflaster

Rastermaß



Keilsatz 3,15°



A - I: KEILSTEINE K: ERWEITERUNGSSTEIN

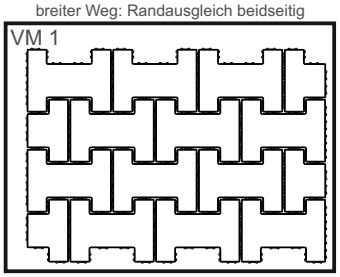
Technische Daten

	Normalstein 33,3 x 24,975 cm	halber Randstein	Anfangs-/Endstein*	Rasenfugenstein 33,3 x 24,975 cm
Höhe (mm)	100	100	100	100
Gewicht (kg/m²)	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 paketiert			

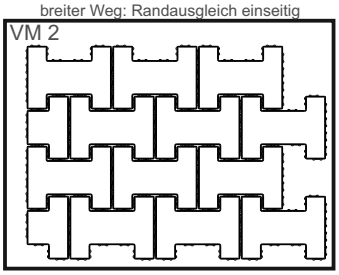
Alle Maße sind Systemmaße inkl. Fuge.
* auf Anfrage

Verlegemuster

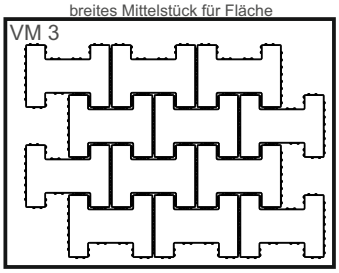
breiter Weg: Randausgleich beidseitig



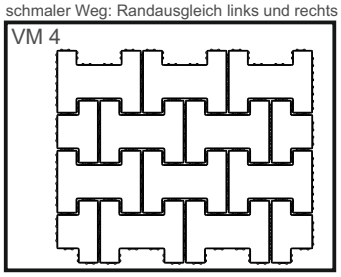
breiter Weg: Randausgleich einseitig



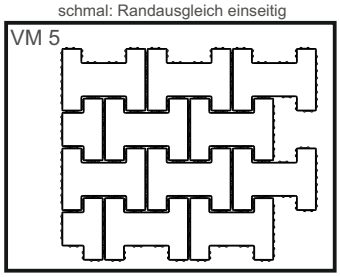
breites Mittelstück für Fläche



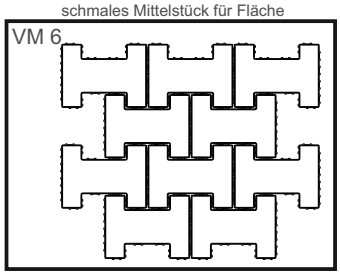
schmaler Weg: Randausgleich links und rechts



schmal: Randausgleich einseitig



schmales Mittelstück für Fläche



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

Es können drucktechnisch bedingte Farbabweichungen vorliegen, bitte vergleichen Sie mit dem Original in Ihrem Fachhandel!
Stand 02/2016

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