



PFLASTER MIT EINSTEIN®-FUGENTECHNIK

JASOLO

Testbester

in der für das Bundesverkehrsministerium durchgeführten Studie hinsichtlich der Belastbarkeit durch Verkehr

Verschiebesicher

durch allseitigen Vollverbund ohne nennenswerte Stein-an-Stein-Berührung

Sicherheitsplus:

garantierte Fugenausbildung







IL BASOLO PLUS

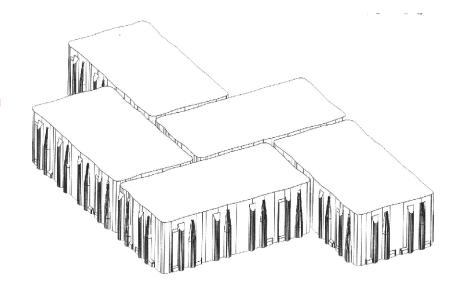
Unbegrenzte Möglichkeiten

Das **Einstein**® -Pflaster wurde mit der Zielsetzung entwickelt, speziell in Innenstadtbereichen auch dort wieder Pflaster einsetzen zu können, wo bisher unter Verkehrsbelastung oft schon sehr früh mit Schäden gerechnet werden musste. Dabei stand aus gestalterischen Gründen nur das klassische Rechteckpflaster zur Diskussion.

Das sehr flexible EINSTEIN®-Verbundsystem erlaubt aber eine fast unbegrenzte Kombination verschiedener Steinformate und Kanten- und Oberflächenausführungen. Das ist die Grundlage für eine situationsgerechte und maßstäbliche, aber auch ansprechende Flächengestaltung.

Kommunen pflastern mittlerweile aufgrund der guten Erfahrungen bewusst auch kritische Bereiche mit EINSTEIN® -Pflaster, wie z.B. Kreuzungsbereiche mit abbiegendem Bus- und schwerem Anlieferungsverkehr.

Auch die maschinelle Verlegung ist mit **EINSTEIN**® -Pflaster kein Problem.



es funktioniert

Das **Einstein**® -Pflastersystem wird seit 1999 erfolgreich eingesetzt, bis heute absolut schadensfrei.





Das Rastersystem funktioniert. Sie können jeden Stein unbesehen legen, er fügt sich immer in das Rastersystem ein, mit Vollverbund in jeder Position.

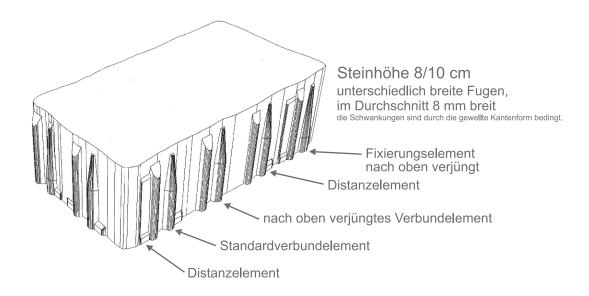


endlich wieder Pflaster

Dank der **Einstein**[®]-Fugentechnik kann das Pflaster nun wieder im kommunalen und öffentlichen Verkehrsflächenbau Einzug halten.

IL BASOLO lässt sich durch seine zwei Varianten, ungebrochenen oder mit gebrochenen Kanten, nahtlos in jede architektonische Landschaft eingliedern; ob klassisch oder rustikal -IL BASOLO passt immer.





L Basolo ist das mediterrane Vollverbundpflaster mit EINSTEIN® -Fugentechnik. IL BASOLO macht den Einsatz von ansprechendem Pflaster wieder für den kommunalen Wegeund Straßenbau möglich, da aufgrund seiner **Еімsтеім®** -Fugentechnik sowohl die Wirtschaftlichkeit als auch der Schutz gegen Pflasterschäden durch erhöhtes Verkehrsaufkommen gewährleistet ist. L Basolo besitzt eine leicht gewellte Kantenform, die an das mittelalterliche Kopfsteinpflaster erinnert. IL BASOLO gibt es in zwei Ausführungen: CLASSICO mit ungebrochenen Kanten und Антісо mit gebrochenen Kanten. So kann IL Basolo sowohl in moderner Architekturumgebung als auch auf rustikal wirkenden Plätzen und Höfen optimal eingesetzt werden.

IL Basolo - das wirtschaftliche und praktische Vollverbundpflaster für die Verkehrsflächen- und Freiraumplanung mit mediterraner Optik.





Oberfläche

Il Basolo Plus besitzt eine leicht gewellte Kantenform, die an das mittelalterliche Kopfsteinpflaster erinnert.

Il Basolo Plus gibt es in zwei Ausführungen:

- Classico mit geradlinigen Kanten und
- Antico mit gealterten Kanten.

So kann II Basolo sowohl in moderner Architekturumgebung als auch auf rustikal wirkenden Plätzen und Höfen optimal eingesetzt werden.

passt immer

Il Basolo Plus lässt sich durch seine zwei Varianten, geradlinig oder mit gebrochenen Kanten, nahtlos in jede architektonische Landschaft eingliedern; ob klassisch oder ländlich -Il Basolo passt immer.

Farben







Farbmuster vom EINSTEIN®-PflasterSegmentbogenpflaster Plus

STANDARD - Farben





color-mix - Farben













muschelkalk

bizarra





Steinformate Verlegemodul 1

Steinabmessung	Steine je
(Rastermaße)	Verlege-
[mm]	modul
132 x 154 132 x 176 132 x 198 132 x 242 132 x 264	1 2 1 1
154 x 176	4
154 x 220	1
154 x 286	1
176 x 176	1
176 x 198	1
176 x 220	1
176 x 308	2
198 x 176	3
198 x 198	1
198 x 242	2
220 x 198	1
220 x 220	2
220 x 264	1
220 x 308	1

= 19 verschiedene Steinformate je Verlegemodul 1 Verlegemodul = 1,065 m²

Fehlerfrei

Unsere Verlegemodule kann jeder verlegen; man kann keinen Stein falsch legen. Das Rastersystem funktioniert immer.



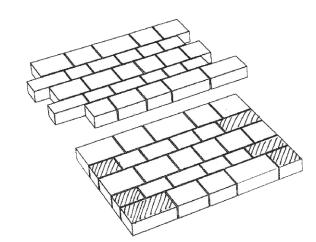
Verlegemodule

Verlegemodul 1: 1210 mm x 880 mm

Verlegemodul 1 mit großformatigen Steinformaten

! Beide Verlegemodule werden nur als Einheit geliefert; es ist keine Bestellung von Einzelsteinen möglich!

Randausgleich

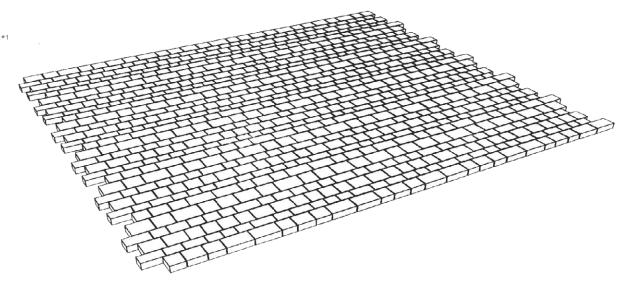


Wirtschaftlichkeit hoch drei j



Maschinelle Verlegung *1

Verlegemodul 1 mit versetzten Reihen



^{*1} Bei den Color-Mix Farben empfehlen wir eine Verlegung von Hand. Für einen ansprechenden Gesamteindruck der Color-Mix Farben ist das Mischen von Steinen aus mehreren Paletten und Lagen unerlässlich.



Steinformate Verlegemodul 2

Steinabmessung	Steine je
(Rastermaße)	Verlege-
[mm]	modul
88 x 132	1
88 x 154	1
88 x 176	3
88 x 198	2
110 x 154	1
110 x 176	2
110 x 220	2
110 x 264	1
132 x 132	1
132 x 154	1
132 x 176	3
132 x 198	2
154 x 154	1
154 x 176	1
154 x 198	3
154 x 286	1
176 x 176	1
176 x 198	1
176 x 220	1
176 x 308	2
220 x 198	1
220 x 242	3
220 x 286	1

= 23 verschiedene Steinformate je Verlegemodul 1 Verlegemodul = 1,065 m²

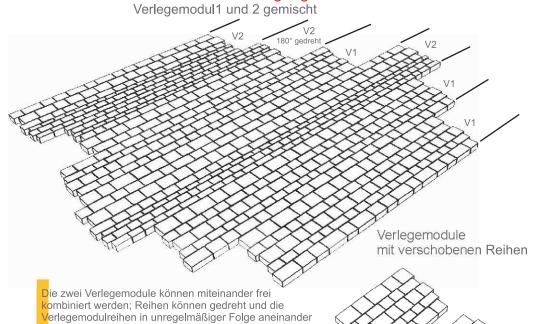


Verlegemodule Maschinelle Verlegung *1

Verlegemodul 2: 1210 mm x 880 mm

Verlegemodul 2 mit gemischten Steinformaten

! Beide Verlegemodule werden nur als Einheit geliefert; es ist keine Bestellung von Einzelsteinen möglich !



Werschiedene Gestaltungsmöglichleiten.

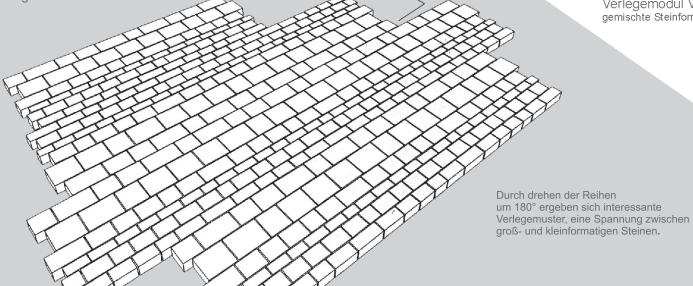
Verlegemodul V1:

Werlegemodul V1:

Verlegemodul V2:

gemischte Steinformate

gesetzt werden. Damit ergeben sich unglaublich viele





Verantwortung übernehmen

Wir haben für unsere Kinder und die Natur eine große Verantwortung.

Mit IL BASOLO ÖKO PLUS können wird dieser Verantwortung gerecht werden, und dennoch auf die Wirtschaftlichkeit achten, dank der EINSTEIN®-Fugentechnik.

IL BASOLO ÖKO PLUS



ökologisch sinnvoll wirtschaftlich und praktisch

Eine aktuelle Aufgabe unserer Gesellschaft ist es, den hohen Versiegelungsgrad unserer Nutzflächen vor allem im kommunalen und öffentlichen Bereichen dauerhaft zu verringern, und da, wo es ökologisch sinnvoll ist, keine neuen Versiegelungen mehr zuzulassen.

Das ökologische Pflasterprogramm von Angermüller löst dieses Problem schon lange auf angenehme und attraktive Weise. Niveauvolle ökologische Pflastersysteme dienen den Anforderungen der Natur und zeichnen sich durch hohe Attraktivität aus.

IL Basolo Öko Plus garantiert dauerhaft eine hohe Versickerungsleistung durch die **Einstein** -Fugentechnik. Die Fugen sind immer und garantiert optimal ausgebildet und sorgen so dauerhaft für genügend Raum für sickerfähiges Fugenmaterial.

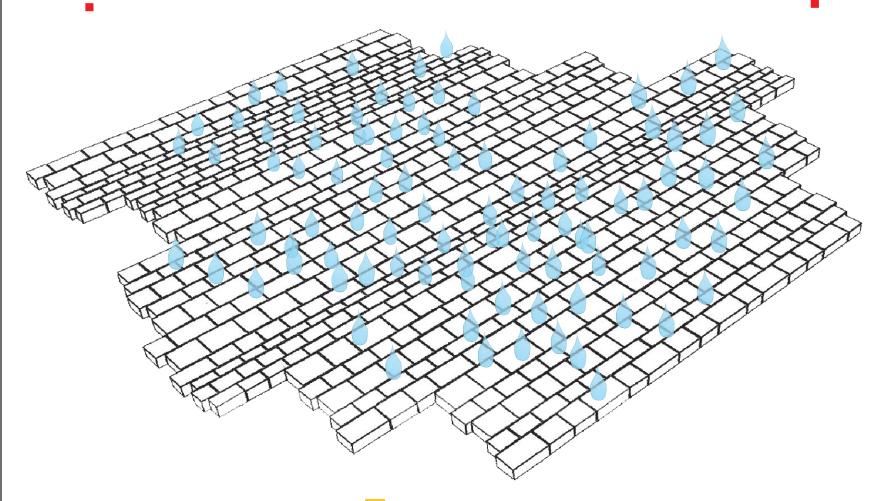




gesellschaftsfähig

IL BASOLO ÖKO PLUS kommt dem Wunsch nach, auch in öffentlichen Bereichen ökologisch sinnvolle Pflaster einzusetzen, unter Einbeziehung hoher wirtschaftlicher Anforderungen an ein Pflaster.

Mit einem nach unten offenen Fugenanteil von ca. 4,5 % der Gesamtfläche und einer mittleren Fugenbreite von 8 mm erreicht IL Basolo Öко Plus eine **dauerhaft** hohe Versickerungsleistung durch die **Einstein**®- Fugentechnik.



Um eine optimale und höchstmögliche Versickerungsleistung zu erzielen müssen die Forderungen an den Durchlässigkeitsbeiwert (kf) für das Bettungsund Fugenmaterial gemäß Merkblatt 947 FGSV eingehalten werden. Die Durchlässigkeit ist auf der Baustelle im Rahmen der Eignungsprüfung nach DIN 18130 nachzuweisen.

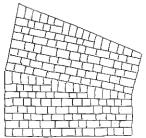






Den Bogen raus!





Nicht alle Straßen sind geradlinig. Durch das übliche Schneiden des Pflasters bei Bogenverlegung entstehen bei jedem Verbundpflaster Schwachstellen, da an einer durchgehend geschnittenen Fuge kein Verbund wirksam wird. Hier kann sich das Pflaster leicht verschieben, die Fuge kann sich öffnen.

Mit den positiven Erfahrungen bei **EINSTEIN®**-Flächen ist das Schneiden nach handwerklicher Tradition durchaus vertretbar.



Dorfsanierung in Lichtenfels Ortsteil Koesten

Das Dorf wurde komplett saniert. Alle kritischen Bereiche, wie hochbelastete Kreuzungsbereiche wurden mit **EINSTEIN**®-Pflaster gepflastert!







Das Vollverbundpflaster für alle hochbelasteten Flächen durch die **Einstein**®-Fugentechnik

Keine Angst vor Pflaster!

IL BASOLO





Selbst an Bushaltestellen gibt es keinerlei Pflasterbewegung.







Sanierte Altstadt mit Fußgänger- und Straßenkreuzungen und Bushaltestelle.

NEU Animationsfilm!

Bitte beachten Sie den Animationsfilm zur EINSTEIN®-Technik auf unserer Internetseite www.angermueller.de!

Das wirtschaftliche und praktische Vollverbundpflaster für die Verkehrsflächen- und Freiraumplanung.



DIN EN 1338 Klasse D; I; K*

> *) für Steine mit einer Diagonale > 300 mm

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 Auengrund OT Crock
Tel.: 03 68 78 / 6 74 - 0
Fax: 03 68 78 / 6 74 - 13
info@angermueller.de
www.angermueller.de

Betonwerk Bad Lausick GmbH & Co. KG 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

