



## POETSCH SAFE

sicherer Verschiebeschutz – sichere Fugenherstellung

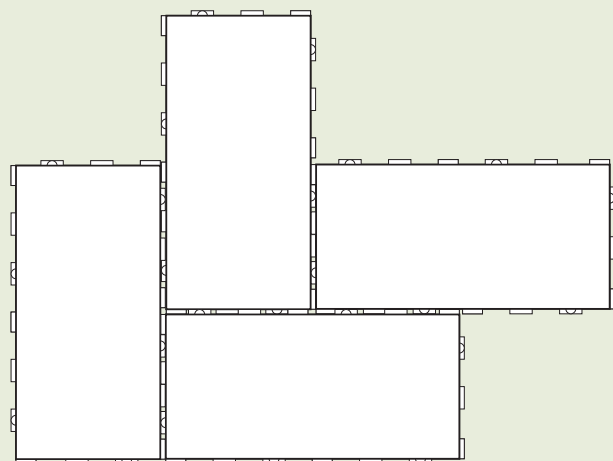
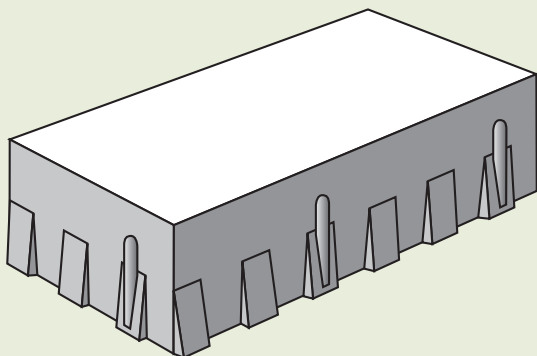
## Sicher geplant

### Sichere Fugenherstellung

Teure Schäden – vor allem an hochbelasteten Pflasterflächen – werden oft durch eine nicht normgerechte Verlegung verursacht. Der Grund hierfür ist häufig die Verlegung mit zu geringem Fugenabstand oder unzureichender Fugenfüllung. Mit dem **POETSCH SAFE** System und der intelligenten Verzahnung erhalten Sie immer eine **gesicherte Fugenausbildung**, ein exaktes Fugenbild und einen dauerhaften **Schutz gegen Verschiebungen**. Verlegetoleranzen werden durch unser patentiertes Verzahnungssystem aufgefangen.

### Die intelligente Verzahnung

Die **POETSCH SAFE** Verschiebesicherung ist die wirtschaftliche und funktionelle Lösung für zeitgemäße Verkehrsflächenbefestigungen. Die **patentierete** Verzahnung der Pflastersteine wirkt wie ein Reißverschluss. Einmal verlegt sorgen die speziellen Nocken in Zusammenarbeit mit optimaler Fugenfüllung für einen dauerhaften Halt.



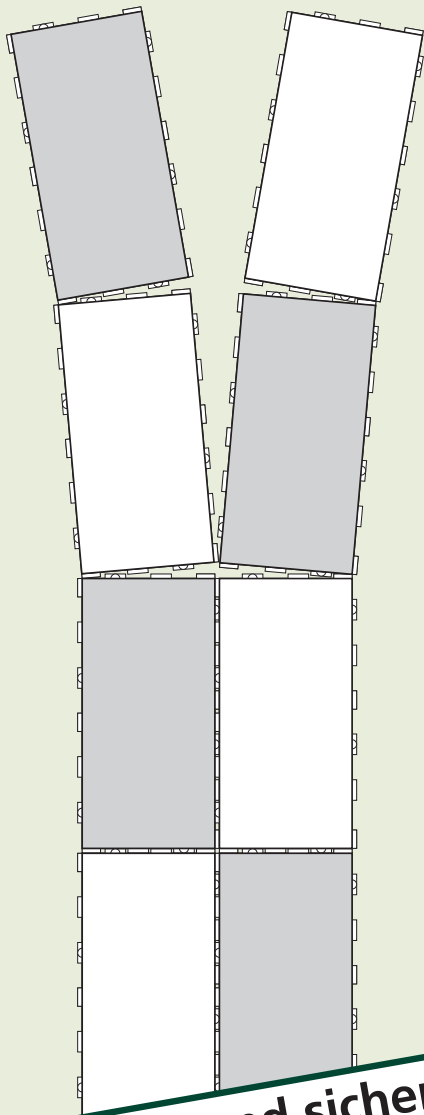
**POETSCH SAFE** bietet Ihnen mit seinen 15 Steinformaten und 4 unterschiedlichen Höhen zahlreiche Möglichkeiten bei der Gestaltung hochbelastbarer Flächen. Kreuzfugenverbände sind ebenso verschiebesicher verlegbar wie Ellenbogen-, Block- oder Läuferverbände.

Verlegetoleranzen werden durch unser patentiertes Verzahnungssystem aufgefangen. Ein **ausreichend großer Fugenabstand** ist bereits ab Werk eingebaut.

## Sicher verlegt

### Einfach und sicher wie ein Reißverschluss

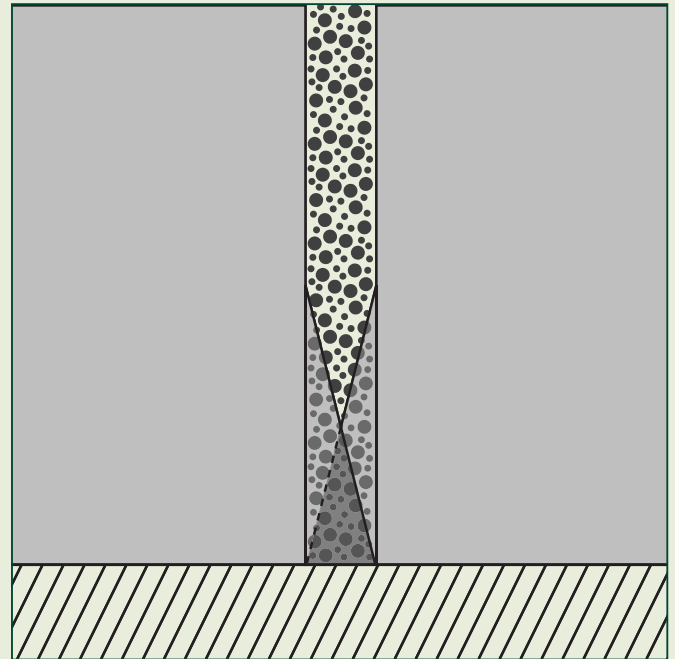
Durch die spezielle Form und das Ineinandergreifen der keilartigen Nocken wird nicht nur eine Fugensicherung, sondern auch eine Verschiebesicherung mit konstantem Abstand erzielt. Das POETSCH SAFE System schafft ausreichend Raum für das notwendige Fugenfüllmaterial. Bei der Einbringung des Füllmaterials ist darauf zu achten, dass der gesamte Fugenbereich ausgefüllt wird.



**Einfach und sicher  
wie ein Reißverschluss!**

Durch die patentierte **POETSCH SAFE** Fugensicherung wirkt die Verzahnung wie ein Reißverschluss gegen Verschieben.

### Die Kunst der Fuge



Die Keilnocken des **POETSCH SAFE** Pflasters sind so ausgeprägt, dass sie immer einen festen Fugenabstand ergeben. Durch diese konstante Fuge ist die sichere Einbringung von kornabgestuftem Fugenmaterial möglich, das Pflastersystem bleibt nach dem Abrütteln **elastisch** und **dauerhaft stabil**.



An den Seitenflächen des Pflastersteins sind keilartige Nocken als Abstandhalter angeordnet, die an der Steinunterseite 5 mm vorspringen.

## Sicher verzahnt

### Hoch belastbar – hoch stabil

Das **Poetsch SAFE** System ist ideal für Straßen und Flächen mit hohen Verkehrsbelastungen wie zum Beispiel:

- Bushaltestellen oder -bahnhöfe
- LKW-Ladezonen und Industriefahrten
- Verladestraßen
- Einfahrten und Einmündungen
- befahrbare Fußgängerzonen
- Stellflächen für Schwerlastfahrzeuge
- Bodenschwellen und Kreisverkehrsanlagen etc.



Das **POETSCH SAFE** System ist selbst extremen Belastungen gewachsen. Der Schwerlaststein im Format 27 x 18 x 18 cm widersteht dank der POETSCH SAFE Fugensicherung spielend Bussen, LKWs und Schwerlastfahrzeugen – beispielsweise in Kurvenbereichen.



### Die Vorteile auf einen Blick:

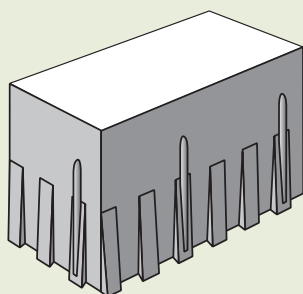
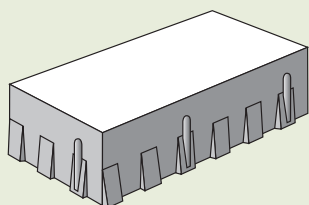
- Rastermäßige Verlegung in allen Verbänden.
- Sichere Fugenausbildung.
- Konstanter Fugenabstand durch konische Abstands-nocken.
- Sichere Fugenfunktion durch definierte Fugenfüllbreite.
- Hohe Lagesicherheit gegen Verschiebung durch ineinandergreifende Nocken.
- Sicher auch bei hohen Belastungen.
- Sicher gegen Verschiebungen.
- Einfach und sicher zu verlegen.
- Geringster Kontakt zum Nachbarstein durch minimale Berührung am Steinunterrand.
- Umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten durch 15 unterschiedliche Formate und 4 verschiedene Höhen.
- POETSCH SAFE Pflaster ist in vielen Oberflächen-ausführungen erhältlich.

Pflastersteine mit dem **POETSCH SAFE** System erfüllen die Anforderungen nach DIN EN 1338.



## POETSCH SAFE Programm:

15 Formate und 4 Höhen für vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten



### Formate

<b>8 cm SAFE</b>	45 x 22,5 x 8 cm
	45 x 30 x 8 cm
	40 x 40 x 8 cm
	40 x 20 x 8 cm
	20 x 20 x 8 cm
	20 x 10 x 8 cm
	30 x 30 x 8 cm
	30 x 15 x 8 cm
	20 x 15 x 8 cm
	15 x 15 x 8 cm
<b>10 cm SAFE</b>	20 x 10 x 10 cm
	20 x 20 x 10 cm
<b>12 cm SAFE</b>	45 x 22,5 x 12 cm
	30 x 15 x 12 cm
<b>18 cm SAFE</b> Schwerlaststein, mit Fase	27 x 18 x 18 cm

### POETSCH Coller-Pflaster

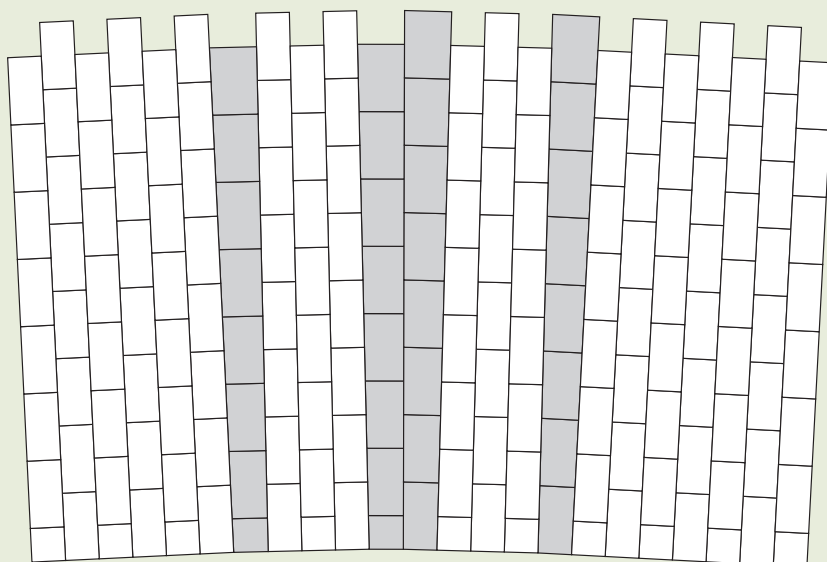
Durch die keilförmigen Nocken beim der **POETSCH SAFE** Verschiebesicherung ist eine dauerhafte Verzahnung auch bei POETSCH Coller-Pflaster (COLLANO, PROVENZA, ...) gewährleistet.



### POETSCH SAFE Keilstein

Zur Komplettierung unseres **POETSCH SAFE** Systems können Sie nun auch mit einem einfachen Basisstein große Wirkung erzielen, indem Sie zu den Formaten 20 x 10 x 10 cm und 20 x 20 x 10 cm unser dazu passendes Keilstein-Sortiment in Ihrer Planung mit berücksichtigen.

So lassen sich auf einfache Weise Kurvenverläufe realisieren.





So können Sie sich informieren:

**Bestellannahme / Disposition / Service**

Susanne Arnolds 0 24 52/99 29-28  
 Monika Busch 0 24 52/99 29-22  
 Fax: 0 24 52/99 29-30  
 Mail: dispo@poetsch.de

**Auftragswesen / Baustellenbetreuung / Vertrieb**

Torsten Carnein 0 24 52/99 29-10 und 0 16 33/99 29-10  
 Mail: torsten.carnein@poetsch.de  
 Hedwig Wolters 0 24 52/99 29-24  
 Fax: 0 24 52/99 29-30  
 Mail: verkauf@poetsch.de

**Fachberatung und Verkauf für Planer, Projektentwicklung und Fachhandel**

Heinz Mertens 0 24 52/99 29-11 und 0 16 33/99 29-11  
 Mail: heinz.mertens@poetsch.de  
 Hermann Josef Vomberg 0 24 52/99 29-15 und 0 16 33/99 29-15  
 Mail: hermann-josef.vomberg@poetsch.de

**Fachberatung und Verkauf für Planer, Projektentwicklung und Fachhandel  
 Spezialgebiete: Garten-/Landschaftsbau und Natursteine**

Thomas Windeln 0 24 52/99 29-16 und 0 16 33/99 29-16  
 thomas.windeln@poetsch.de

Beton-Poetsch GmbH & Co. KG  
 Stapper Straße 81  
 D-52525 Heinsberg  
 Tel. +49 2452 99 29-0  
 Fax +49 2452 99 29-51  
 info@poetsch.de  
 www.poetsch.de

... und so finden Sie uns:

