

# Planung & Beratung

**FRIEDRICH**  
TIEF und WEGEBAU

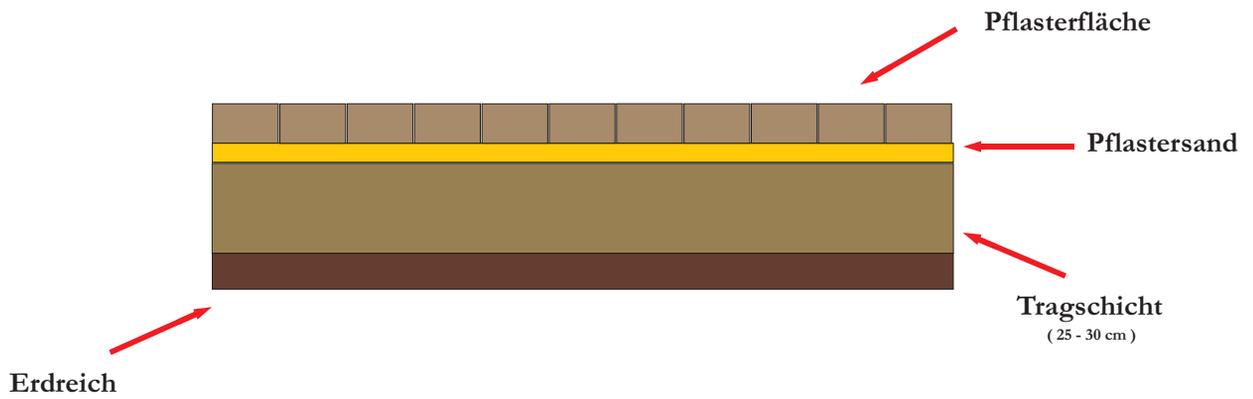


**EHL**<sup>®</sup>  
KOMPETENZ IN STEIN

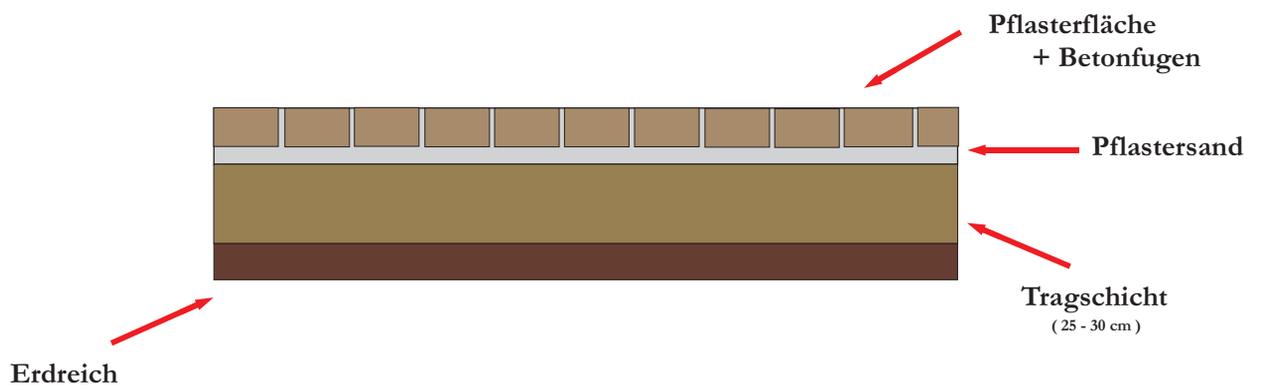


**Kerana**

### Aufbau einer ungebundenen Pflasterfläche



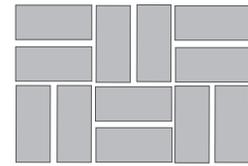
### Aufbau einer gebundenen Pflasterfläche



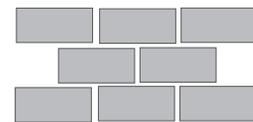
## Pflasterverbände

Hier sehen Sie Pflasterverbände für Betonsteine.

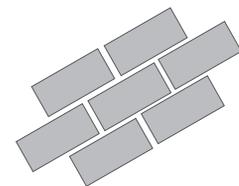
Zierverband



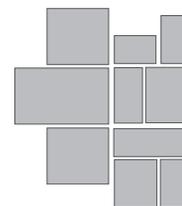
Reihenverband



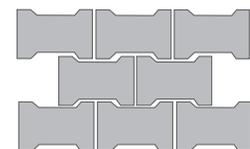
Diagonalverband



Römischer Verband



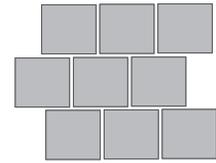
Spezialverband



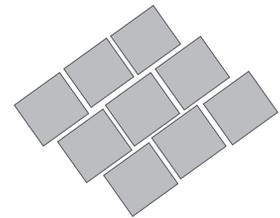
## Pflasterverbände

Hier sehen Sie Pflasterverbände für Natursteine.

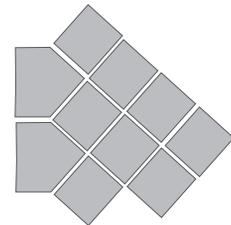
Reihenverband



Diagonalverband



Polygonalverband

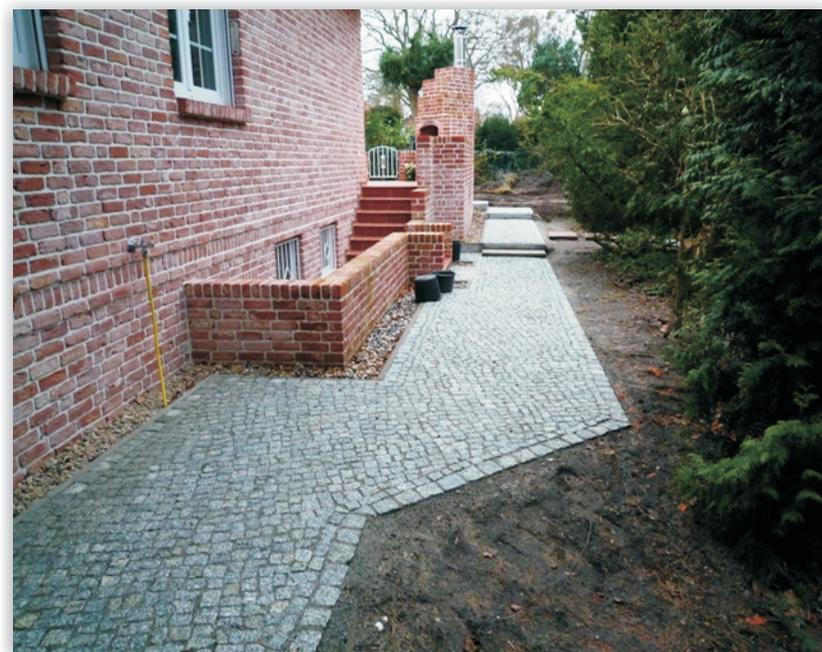


Bogenpflaster





# Projekt 3



# Projekt 1



Die Verwendung von Natursteinen im Bauwesen hat viele Vorteile:

Natursteine werden energiesparend gewonnen und sind nicht brennbar.  
Die Steine haben eine abriebfeste Oberfläche und können auch wieder einfach entsorgt werden.  
Weiter unten aufgeführt finden Sie die beliebtesten Pflastersteine aus der Natur.

### Bernburger

Rogengestein entsteht im Mittelmeer und ist eine Kalkgesteinsablagerung. Dieses Gestein wird seit dem 11. Jahrhundert als Pflaster und Mauerstein verarbeitet. Es ist ein sehr hartes Gestein was sich schwer bearbeiten lässt.



### Feldsteine

Es besteht aus Metamorphen und magmatischen Gestein.  
Feldsteine sind Geschiebe von eiszeitlichen Gletschern aus Skandinavien. Nach dem abtauen der Gletscher blieben diese Steine auf Feldern und in den Wäldern liegen.



### Basaltgestein

Basalt ist ein basischer Ergussgestein. Es besteht aus Eisen und Magnesium-Silikat sowie calciumreichen Feldspat. Basalt entsteht wenn dünnflüssiges Magma an die Oberfläche austritt und zu Basaltlava erstarrt.



### Granitgestein

Granit entsteht durch die Erstarrung von Magma innerhalb der Erdkruste meistens in einer Tiefe von mehr als 2,5 km unter der Erdoberfläche. Granit ist ein Tiefengestein und entsteht aus geschmolzenen Material der unteren Erdkruste.

Dieses Material ist ein idealer Stein zum Pflastern.  
Mit diesem Material haben Sie etwas für das ganze Leben.

