

Inka®-Verbund u. Inka®-Drain

Das kraftschlüssige System



...mit verschleißfester Oberfläche in Beton oder Naturstein-Oberflächen, nach DIN EN 1338.

PLÖTNER-Rechtecksteine Typ Inka®-Verbund und Inka®-Naturverbund zeigen verlegt ein natürlich rustikales Verlegebild durch wellenförmige, gefaste Kanten; ein Mehrzweckpflaster nach DIN EN 1338. Passend dazu der Inka®-Drain-Sickerstein mit Abstandsnocken für eine 1,2 cm breite Rundumfuge.

Der technische Kniff von Inka® liegt tiefer. Umlaufend sind alle Steine in den Fugen durch verdeckte Zahnleisten nach dem Einsanden kraftschlüssig miteinander verbunden. Inka®-Steine sind somit Rechtecksteine mit Verbundwirkung!

INKA-VERBUND

Engfugig im Verbund oder als Naturverbund mit Fugen zwischen 30 und 110 mm

Steinhöhen, Gewichte (engfugig):

8 cm Steinhöhe = 185 kg/m²
10 cm Steinhöhe = 230 kg/m²

Größen, Steinbedarf:

Normalstein: 21,5 x 16 cm – 29 St./m²
Randstein: 10,0 x 16 cm – 58 St./m²

INKA-DRAIN

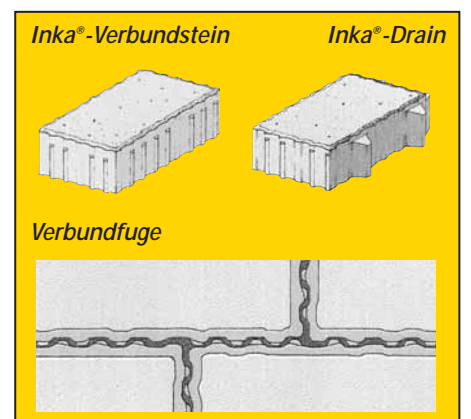
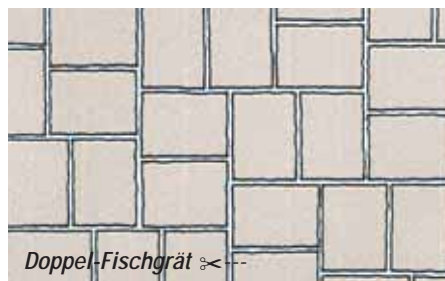
Mit Rundumfuge 12 mm durch Abstandsnocken.

Steinhöhen, Gewichte:

8 cm Steinhöhe = 165 kg/m²

Größen, Steinbedarf:

Normalstein: 21,5 x 16 cm – 29 St./m²



PLÖTNER: Inka®-Verbund und Inka®-Naturverbund



L-Bogen-Verbund



Inka®-Verbund



Inka®-Naturverbund

Der Inka®-Verbundstein zeigt zwei Gesichter:

- einmal die geschlossene Verbundfläche mit elegantem Naturcharakter,
- zum anderen den Natur-Steinverbund mit variablen Sickeröffnungen, bzw. großzügigen Rasenkammern.

Zwei in Einem

Beide Verlegearten können fließend ineinander übergehen. Inka®-Naturverbund bietet die multifunktionelle Verlegeart mit Versickerung bei gleichzeitiger Begrünung. Die individuelle Planung kann damit auf

jede Gegebenheit abgestimmt werden. Der Übergang vom geschlossenen Pflasterverband zur Öko-Fläche und zurück ist damit problemlos möglich.

Die Besonderheit:

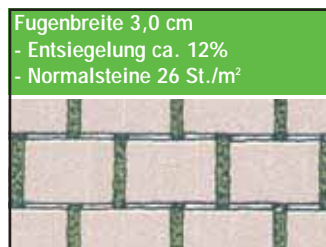
Bei allen Verlegearten bleibt der Steinverbund über die verdeckten Zahnleisten erhalten.

Der Läuferverband eignet sich für stabile, befahrbare Flächen in der Verlegetechnik „Naturverbund“ am Besten. Die individu-

elle Planung kann damit auf jede Gegebenheit abgestimmt werden, der Übergang zum geschlossenen Inka®-Pflasterverband ist in jeder Richtung problemlos.

Verlegehinweise:

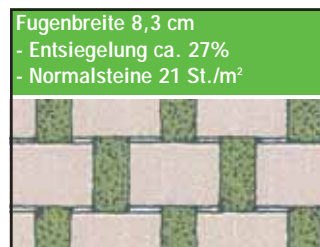
Für das Erstellen von Pflasterflächen gilt die DIN-Norm 18 318 sowie die verschiedenen ergänzenden Vorschriften für den Straßen- und Wegebau.



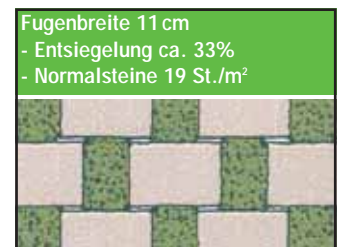
Fugenbreite 3,0 cm
- Entsiegelung ca. 12%
- Normalsteine 26 St./m²



Fugenbreite 5,6 cm
- Entsiegelung ca. 20%
- Normalsteine 23 St./m²



Fugenbreite 8,3 cm
- Entsiegelung ca. 27%
- Normalsteine 21 St./m²



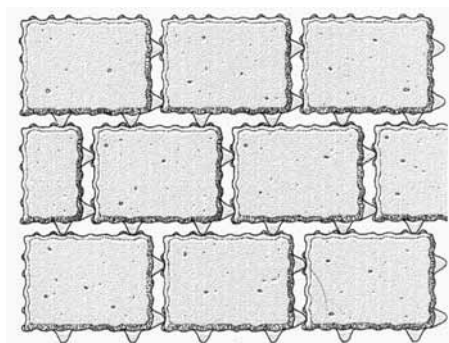
Fugenbreite 11 cm
- Entsiegelung ca. 33%
- Normalsteine 19 St./m²

PLÖTNER: Inka®-Drain-Verbund mit Rundumfuge

Sickerpflaster im Verbund, das bietet der Inka®-Drain-Verbundstein.

Dazu besitzt er an zwei benachbarten Seiten die Gestaltung des Inka®-Verbundsystems,

auf den beiden anderen Seiten sind große Abstandsnocken angeformt, die in das Verbundsystem „einrasten“.



Läufer-Verbund



Inka®-Drain

Mit dem Inka®-Drain wird eine 1,2 cm breite, gut begehbare **Rundumfuge** erzielt, ohne die kraftschlüssige Verbundwirkung zwischen den Steinen zu verlieren.

Das Rastermaß ist identisch mit dem Inka®-Verbundstein, die Steingröße wurde lediglich um das Fugenmaß reduziert.



Werk Plaidt
56637 Plaidt bei Koblenz
Ochtendunger Straße 50
(A 61 – Plaidt/Andernach)
Tel.: 0 26 32 - 9 50-0
Fax: 0 26 32 - 9 50-1 00

Werk Ingelheim
55218 Ingelheim-Nord
Otto-Hahn-Straße 15
(A 60 – Ingelheim West)
Tel.: 0 61 32 - 9 82 32-0
Fax: 0 61 32 - 9 82 32-10

Werk Brandis
04821 Brandis bei Leipzig
Grimmaische Straße 29
(A 14 – Naunhof/Brandis)
Tel.: 03 42 92 - 7 11 - 0
Fax: 03 42 92 - 7 11 - 10

Abbildungen, technische Angaben und Farbgebungen in diesem Prospekt sind unverbindlich und unterliegen laufenden Änderungen. Die jeweils aktuellen Ausführungen können bei Auftragserteilung festgelegt werden.