

PW-Vollverbundsteine

Formate: PW, PW-L und Öko-PW-L



PLÖTNER PW-Vollverbundsteine:

Die Vollverbundsteine der „PW-Familie“ werden in drei Varianten gefertigt:

PW – Vollverbund in rechteckiger Grundform.

PW-L – Superverbund im L-Format

ÖKO-PW-L – Superverbund mit ca. 10 % Fugen

Die drei Varianten können kombiniert verlegt werden.

Jede der drei Varianten wird mit Oberflächen in Betonvorsatz oder Naturstein gestrahlt (Royal) hergestellt und entsprechen den Anforderungen der DIN EN 1338.

Selbstverständlich besitzen die PW-Steine auch alle anderen PLÖTNER-Verbundsteineigenschaften: die verschleißfeste Oberfläche, eine lange Lebensdauer und völlige Wartungsfreiheit. Sie sind rutschsicher und pflegeleicht und darüber hinaus hochbelastbar. Die ausgewogene Form sowie die zur Verfügung stehenden Steinarten (Normalsteine, 1/2-Randsteine, 1/4-Randstein) ermöglichen das Gestalten klarer und zeitlos schöner Flächen in verschiedenen Verlegemustern.

Pflaster für Maschinenverlegung:

Bei PW-L/Öko-PW-L serienmäßig, bei PW-Vollverbund nach Absprache

DATEN PW-Vollverbund

Lieferformen:

- Normalsteine, gefast und scharfkantig
Steinhöhen: 80 und 100 mm
- Ganze Randsteine je 20 St. pro Lage
- Halbe Randsteine gefast und scharfkantig
Steinhöhen 80 und 100 mm
- Kurvensatz, 3,5°, gefast, 2 St./Lage
Steinhöhe 80 mm

Steinbedarf:

- 40 Stück Normalsteine = ca. 1,00 m²
- 40 bzw. 80 St. Randsteine = ca. 1,00 m²
- 1 Stück Kurvensatz = ca. 0,30 m²

Gewichte PW:

- 80 mm Steinhöhe = ca. 185 kg/m²
- 100 mm Steinhöhe = ca. 230 kg/m²

Steinraster:

- 220 x 110 mm

DATEN Superverbund PW-L und Öko-PW-L

NEU

Lieferformen:

- PW-L – Steinhöhe 100 mm
gefast mit Schattenfuge
scharfkantig ohne Schattenfuge
- Öko-PW-L – Steinhöhe 100 mm
gefast mit Schattenfuge
umlaufende Drainfuge
- Randsteine, ganze und halbe – wie PW

Gewichte:

- PW-L (100 mm) = ca. 230 kg/m²
- Öko-PW-L (100 mm) = ca. 210 kg/m²

Steinbedarf:

- 26,7 St. Normal-/Öko-Steine = ca. 1,00 m²
- 40 bzw. 80 St. Randsteine = ca. 1,00 m²

Vorteile:

PW-L kann neben der Handverlegung auch mit der Maschine verlegt werden. Daraus resultieren Kosten- und Zeitersparnisse.

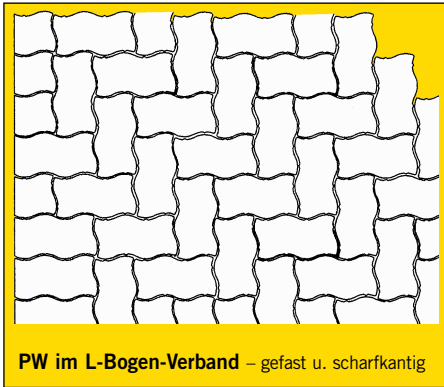




PW-L, handverlegt



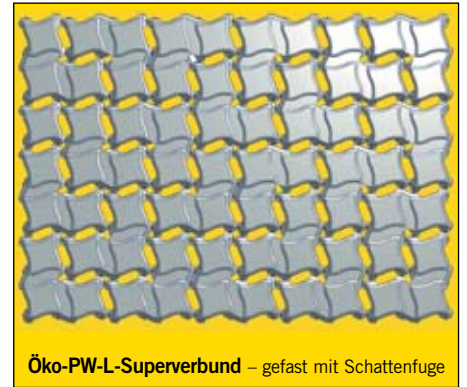
PW-L, maschinenverlegt



PW im L-Bogen-Verband – gefast u. scharfkantig



PW-L-Superverbund – gefast mit Schattenfuge



Öko-PW-L-Superverbund – gefast mit Schattenfuge



PW im Läufer-Verband – gefast u. scharfkantig

Verlegehinweise:

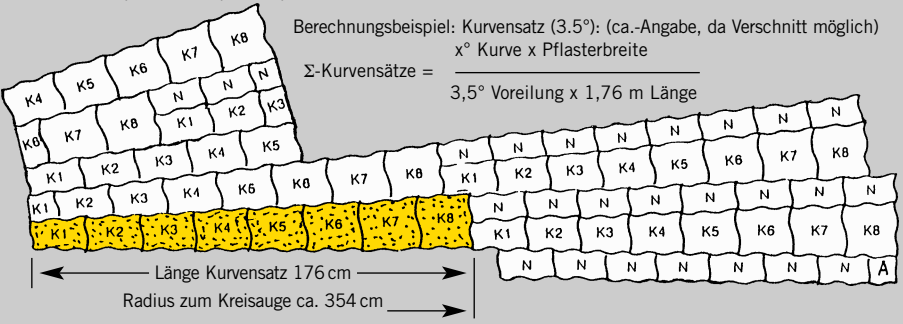
Für das Erstellen von Pflasterflächen gilt die DIN-Norm 18 318 sowie für die verschiedenen ergänzenden Vorschriften für den Straßen- und Wegebau.

Im Privatbereich für geringe Belastung ohne besondere Anforderungen kann auf den anstehenden Boden ein mindestens 300 mm starker Unterbau aus Lava, Kies, Splitt oder Schotter (0/32 mm) aufgebracht werden. Der Unterbau ist ausreichend zu verdichten. Darüber wird das Pflasterbett aus geeignetem Sand 0/2 mm oder Splitt 2/5 mm

(Größtkorn nicht über 8 mm) angelegt. Die Dicke des Pflasterbettes beträgt im verdichteten Zustand 30 bis max. 50 mm.

Das Pflasterbett wird mit Lehren (Alu-Latten) genau abgezogen – dabei ist auf Gefälle und Überhöhung zu achten. Anschließend wird das PLÖTNER-Pflaster fluchtgerecht im gleichmäßigen Verband mit ausreichender Fugenbreite (3-5 mm) verlegt. Dabei darf das Pflasterbett nicht betreten werden. Die absolut saubere und trockene Fläche ist mit einem Plattenrüttler abzurütteln. Öko-Öffnungen mit Splitt einkehren. Anschließend mit Fugensand die Fläche einkehren.

Kurvensatz 3,5° für PW, PW-L, Öko-PW-L



Vor Maßfestlegung bitte immer Probeverlegen um Toleranzen zu berücksichtigen.

PW-L-Superverbund:

ist für Flächen mit hoher Verkehrsbelastung geeignet. In der Industrie z.B. Beladestraßen für LKW's. Die verkeilende, lastabtragende Funktion der L-Form ist von großer Wichtigkeit für die langfristige Haltbarkeit.



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.

