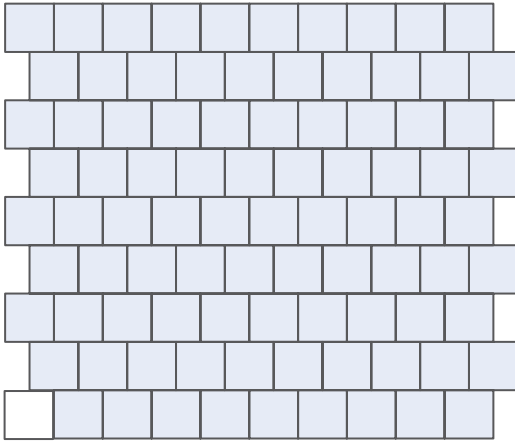


# Pflaster Casalina mit Kreissystem

## Verlegemuster



BS M035 (nur Quadratpflaster)

Format	Bedarf St./m <sup>2</sup>
14 x 14	51

Unsere Bedarfsangaben verstehen sich zzgl. 3-5 % Verschnittmenge (je nach Komplexität der Fläche)

Beispiel Verlegung  
Pflasterfläche mit einem  
eingefasstem Pflasterkreis

1 Stück Kreissystem

Bedarfsmenge Pflaster:  
 Fläche insg. (L x B in m) = m<sup>2</sup>  
 - Fläche 1 Kreis: 3,05 m<sup>2</sup>

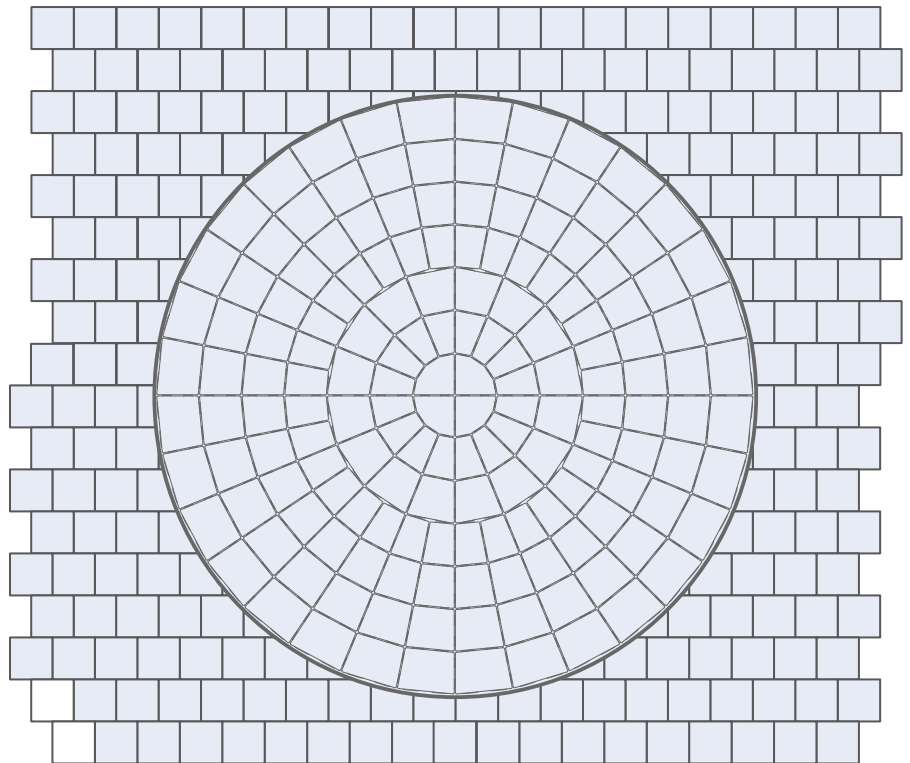
---

Fläche Pflaster = m<sup>2</sup>

---

x 51 St/m<sup>2</sup> = Stück

zzgl. min. 5 % Verschnittmenge  
(wegen Anpassungen an Kreissystem)



Bitte beachten Sie, dass Pflaster nur lagenweise kommissioniert und transportsicher verpackt werden können, daher müssen Bestellmengen ggf. auf die nächstmögliche Liefereinheit (48 Stk/Lage) angepasst werden. Pflasterkreise sind nur als Komplettkreis lieferbar.

**Tipps:**

Bei Betonsteinen kann es gelegentlich zu leichten rohstoff- bzw. chargenbedingten Abweichungen in der Farbe oder Oberflächenoptik kommen. Vermeiden Sie daher zeitlich versetzte Bestellungen oder spätere Nach- bzw. Zukäufe aus verschiedenen Produktionszeiträumen u. -chargen.

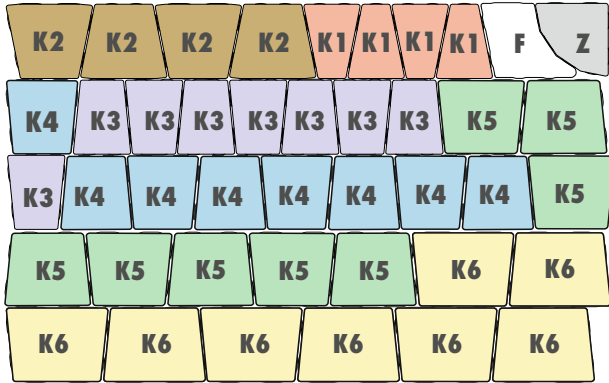
Bestehen Lieferungen aus mehreren Paletten, sollten die zu verlegenden Steine abwechselnd aus verschiedenen Paletten und Lagen entnommen werden. Bei der Verlegung gilt: die richtige Mischung macht's und nur so entsteht ein harmonisches und gleichmäßiges Flächenbild. Auch bei nuancierten Pflastern kann es chargenbedingt zu leichten Farbtoleranzen kommen, die bei der gemischten Verlegung weniger in Erscheinung treten und sich im Regelfall im Laufe der Zeit durch die Bewitterung angleichen.

# Pflaster Casalina mit Kreissystem

## Verlegemuster

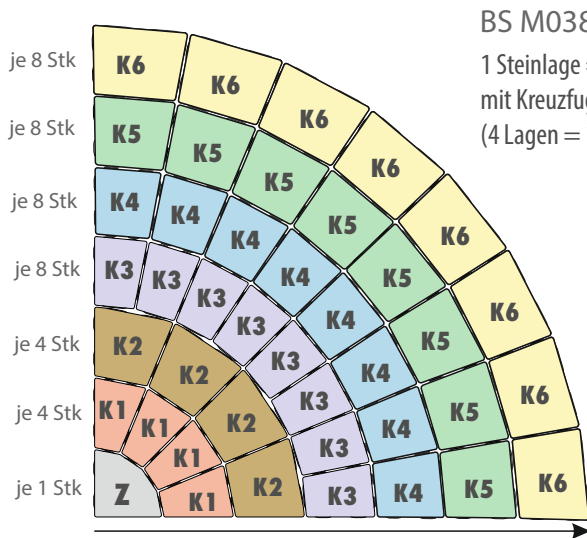
Die Liefereinheit (1 Palette) umfasst alle erforderlichen Steinformate für 1 Pflasterkreis in einem Durchmesser von 1,97 cm

Palettenbesatz: 1 Kreisset Ø 197 cm = 4 identische Steinlagen



Kreissatz Casalina bis Ø 197 cm bestehend aus:

Steintyp	Maße in cm/ Breite 14 cm	Je Steinlage	Paletten- inhalt	Bedarf Kreis insg.
Z	13,6 / 13,6	1 St	4 St	4 St
K1	6,4 / 11,0	4 St	16 St	16 St
K2	10,9 - / 16,5	4 St	16 St	16 St
K3	8,3 / 11,0	8 St	32 St	32 St
K4	11,0 / 13,8	8 St	32 St	32 St
K5	13,8 / 16,6	8 St	32 St	32 St
K6	16,5 / 19,3	8 St	32 St	32 St



BS M038a  
1 Steinlage = 1/4 Kreis  
mit Kreuzfugen  
(4 Lagen = 1 Kreis)



\*Der Stein F ist aus produktions- u. transporttechnischen Gründen erforderlich, er wird nicht für die Kreisverlegung benötigt (entfällt).

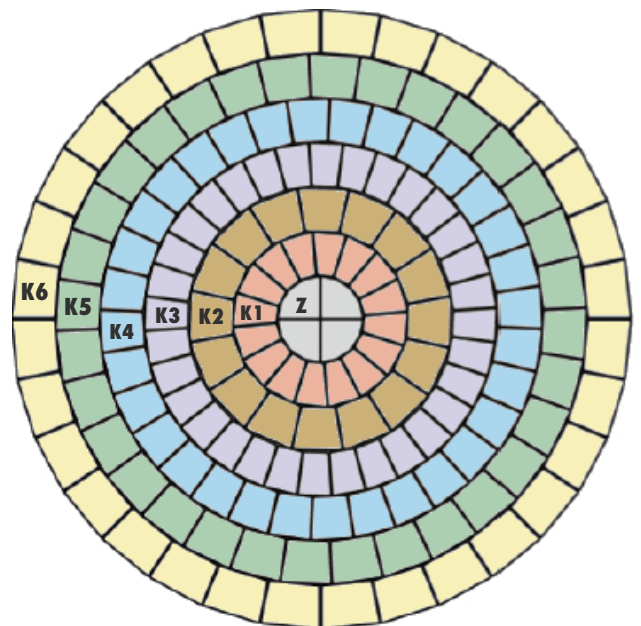
## Und so einfach geht's:

- Systemsteine vor der Verlegung nach Typ sortieren (orientieren Sie sich z. B. an der Lage des Z-Steins)
- je Steinreihe wird nur ein Steintyp benötigt
- von mitten aus umlaufend nach außen verlegen.
- beim Verlegen auf die gewünschte Fugenausrichtung achten (Kreuzfuge oder Reihenversatz)
- mit min. 3 mm Fuge verlegen (nicht press oder knirsch)

## BS M038b Verlegeplan Pflasterkreis mit Reihenversatz

Steine reihenweise leicht versetzt (ab Reihe 2)

- Kinderleicht: je Steinreihe ein Steintyp  
 Kreismitte: 4 x Typ Z  
 1. Reihe: 16 x Typ K1  
 2. Reihe: 16 x Typ K2  
 3. Reihe: 24 x Typ K3  
 4. Reihe: 24 x Typ K4  
 5. Reihe: 24 x Typ K5  
 6. Reihe: 24 x Typ K6



## Pflasterkreis Casalina

### Verlegemuster

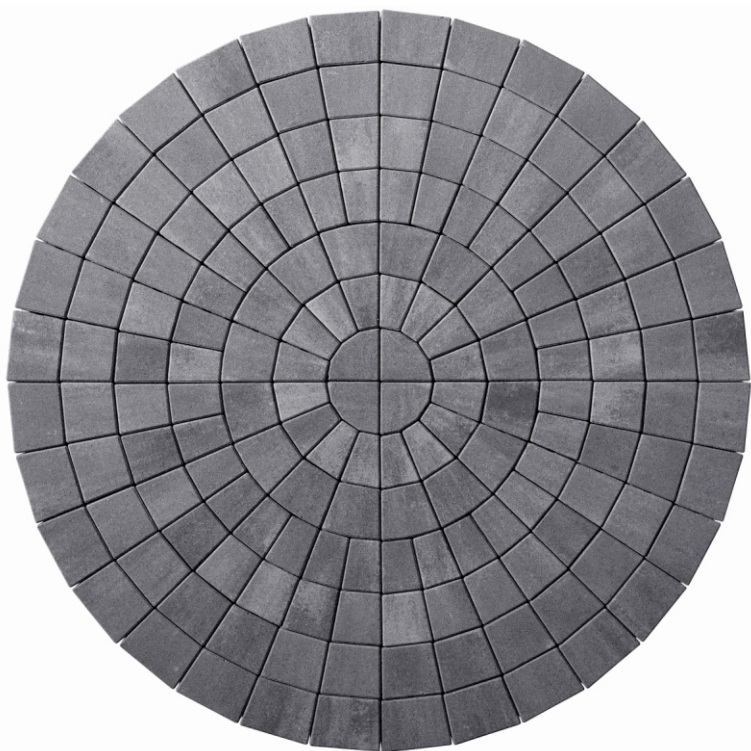
Die Liefereinheit (1 Palette) umfasst alle erforderlichen Steinformate für 1 Pflasterkreis in einem Durchmesser von 1,97 cm



BS M038a

### Verlegung Pflasterkreis mit Reihenversatz

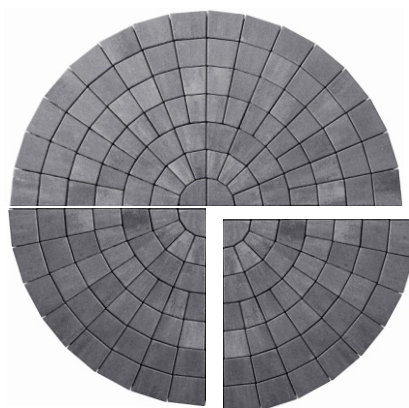
Vorteil:  
optisch etwas aufgelockerter  
und ansprechender,  
vorzugsweise bei Erweiterung



BS M038b

### Verlegung Pflasterkreis mit Kreuzfuge

Vorteil:  
durchgängige Fugen, ideal für die Verlegung von Halb-  
bzw. Teilkreisen\* (spart Zuschnitt)



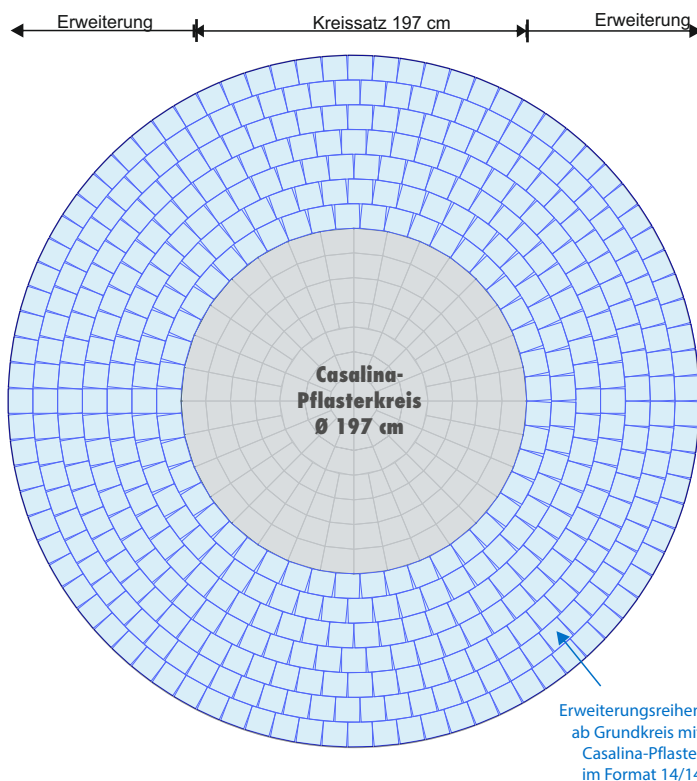
\* Lieferung erfolgt immer als Komplett-Kreis (nicht als Teilkreis lieferbar)

# Pflasterkreis Casalina Erweiterung

## Verlegemuster

Für größere Kreisfläche benötigt man 1 Pflaster-Grundkreis (Ø 197 cm) und darüber hinaus, entsprechend der geplanten Kreiserweiterung, Pflastersteine im Format 14 x 14 cm. Die Bedarfsmengen entnehmen Sie bitte der Übersichtstabelle.

Nach der Verlegung des Kreissystems werden die Erweiterungsreihen umlaufend verlegt bis die gewünschte Größe erreicht ist. Bei den Maßen handelt es sich um Rastermaße (inkl. Fugenanteil) mit denen Sie auch entsprechend planen können.



## Kreiserweiterung Casalina ab Ø 197 cm

geplante Kreisgröße	ab Kreis umlaufend	Steinbedarf diese Reihe	Steinbedarf insg.	Bestellmenge*
2,25 m	1. Steinreihe	44 Stk	44 Stk	48 Stk
2,53 m	2. Steinreihe	50 Stk	94 Stk	96 Stk
2,81 m	3. Steinreihe	57 Stk	151 Stk	192 Stk
3,09 m	4. Steinreihe	63 Stk	214 Stk	240 Stk
3,37 m	5. Steinreihe	69 Stk	283 Stk	288 Stk
3,65 m	6. Steinreihe	76 Stk	359 Stk	384 Stk
3,93 m	7. Steinreihe	82 Stk	441 Stk	480 Stk
4,21 m	8. Steinreihe	88 Stk	529 Stk	576 Stk
4,49 m	9. Steinreihe	94 Stk	623 Stk	624 Stk
4,77 m	10. Steinreihe	101 Stk	724 Stk	768 Stk
5,05 m	11. Steinreihe	107 Stk	831 Stk	864 Stk
5,33 m	12. Steinreihe	113 Stk	944 Stk	960 Stk
5,61 m	13. Steinreihe	120 Stk	1.064 Stk	1.104 Stk
5,89 m	14. Steinreihe	126 Stk	1.190 Stk	1.200 Stk
6,17 m	15. Steinreihe	132 Stk	1.322 Stk	1.344 Stk
6,45 m	16. Steinreihe	138 Stk	1.460 Stk	1.488 Stk
6,73 m	17. Steinreihe	145 Stk	1.605 Stk	1.632 Stk
7,01 m	18. Steinreihe	151 Stk	1.756 Stk	1.776 Stk
7,29 m	19. Steinreihe	157 Stk	1.913 Stk	1.920 Stk
7,57 m	20. Steinreihe	164 Stk	2.077 Stk	2.112 Stk
7,85 m	21. Steinreihe	170 Stk	2.247 Stk	2.256 Stk
8,13 m	22. Steinreihe	176 Stk	2.423 Stk	2.448 Stk
8,41 m	23. Steinreihe	182 Stk	2.605 Stk	2.640 Stk
8,69 m	24. Steinreihe	189 Stk	2.794 Stk	2.832 Stk
8,97 m	25. Steinreihe	195 Stk	2.989 Stk	3.024 Stk

## Bedarfsmengen je nach Kreisgröße: siehe Tabelle

Beispiel: Bedarf für einen Kreisdurchmesser mit 3,93 m:  
1 Pflasterkreis und 7 Erweiterungsreihen (insg. 441 Steine im Format 14/14)  
(unter Einhaltung des Fugenabstandes von ca. 4 mm)

Im Rahmen des vorgegebenen Rastermaßes ( $r = 14 \text{ cm} / \text{Ø } 28 \text{ cm}$ ) ist der Pflasterkreis somit individuell und auf nahezu jede Kreisgröße erweiterbar.

In den ersten Erweiterungsreihen entstehen formbedingt noch etwas breitere Keulfugen, die allerdings keinen negativen Einfluss auf die Nutzung oder Anwendung haben und mit jeder Erweiterungsreihe kleiner ausfallen.

Tipp: Bitte achten Sie bei der Verlegung auf eine möglichst fluchtgerechte Ausrichtung und gleichmäßige Verteilung innerhalb der Steinreihen. Sollte der letzte Stein mal nicht in die vorhandene Lücke passen, sollten die übrigen Steine der Reihe neu ausgerichtet werden (ggf. mit etwas mehr Fugenabstand ausgleichen). Zugeschnittene Pass-Stücke stören optisch das ansonsten homogene Fugenbild und sollten daher wenn möglich vermieden werden. Farblich abgestimmtes Fugenmaterial sorgt für eine harmonische Flächenoptik.

\*Bitte beachten Sie, dass Pflaster nur lagenweise kommissioniert und transportsicher verpackt werden können, daher müssen Bestellmengen ggf. auf die nächstmögliche Liefereinheit (48 Stk/Lage) angepasst werden.

