



Betonwerke Emsland
Seit 1927

LANDSTRAÙE
Beton.Stein.Tradition.

www.betonwerke-emsland.de

Landstraße rustikal

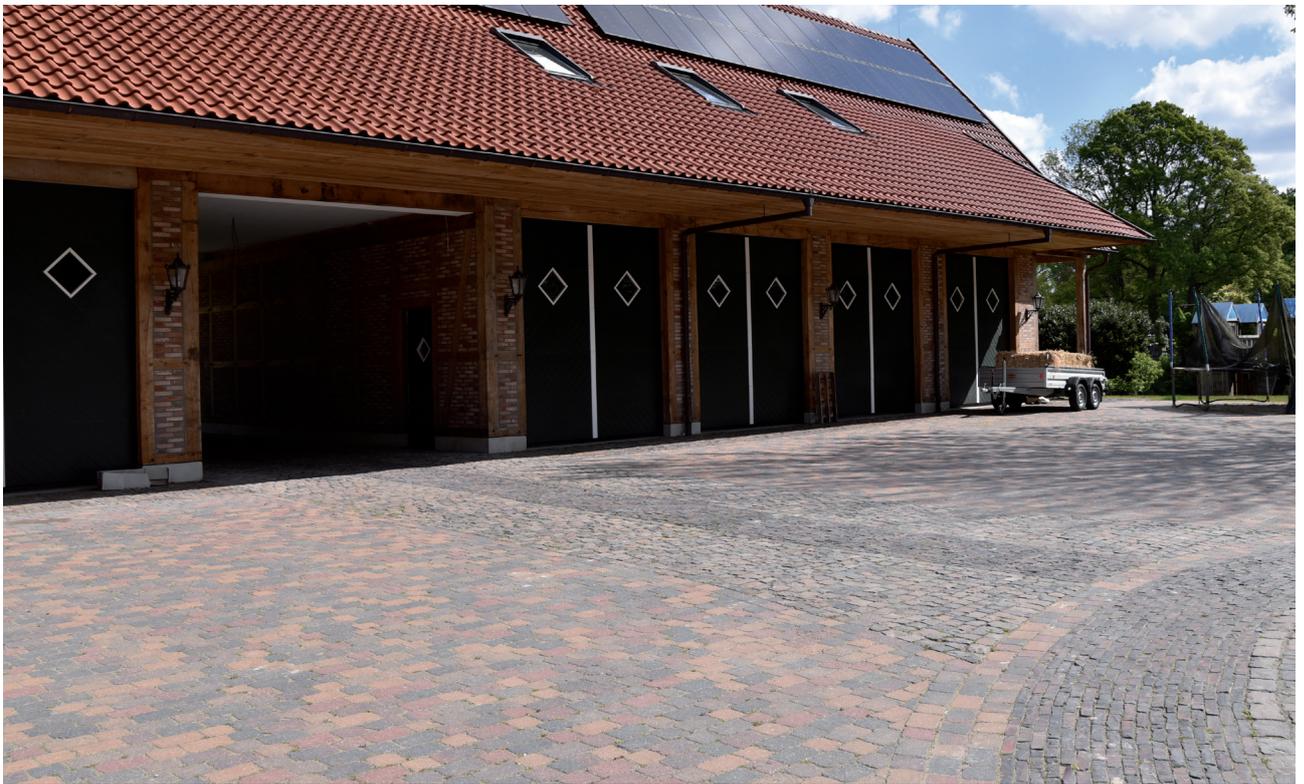
Nostalgische Vielfalt

Mit seinem rustikalen Charme fügt sich unser vielseitiger Klassiker in jedes Umfeld ein und harmonisiert mit historischem Umfeld ebenso wie mit moderner Architektur.

So vielfältig wie die Möglichkeiten der Gestaltung, so facetten- und ideenreich werden sie mit *Landstraße rustikal* umgesetzt. Neun natürliche Farben stehen zur Auswahl. Es gibt Groß- und Kleinformat, Keilsteine für Kreise und Bögen sowie Halbsteine, Abschlusssteine und Bischofsmützen für Diagonalverbände. *Landstraße* ist ein komplett durchgefärbter Pflasterstein, es gibt keine bevorzugte Sichtseite.



Wirtschaftsweg und Hauszufahrt
21/14, 14/14/8 cm; Muster: L1/8
moorfarben, gerumpelt



Gutshof, Haselünne
 21/14, 14/14/8 cm; Muster: L1/3
 regenbogen, gerumpelt



Halbkreis
 kleine, große Keilsteine, 14/14/8 cm; Muster: L1/6
 moorfarben, gerumpelt

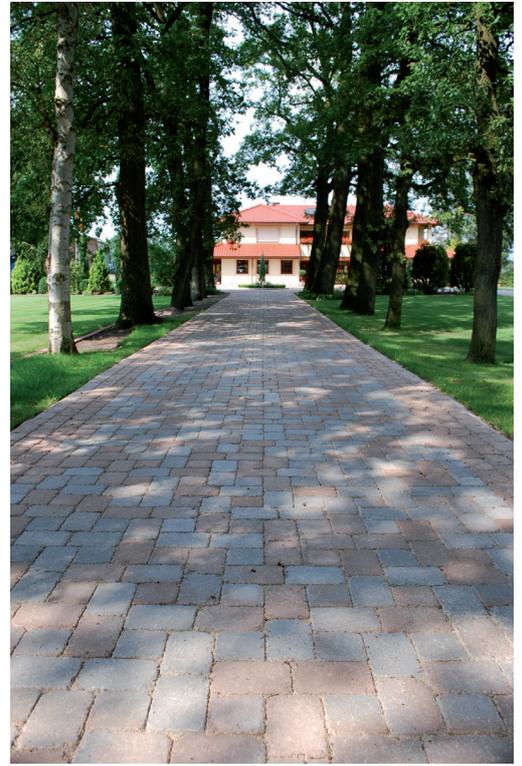
Dekorative Elemente: Kreise und Bögen
 Ob als Akzent zur Auflockerung einer größeren Pflasterfläche oder als Solist im grünen Rasen: Kreis- und Bogen-segmente sind reizvolle Blickfänge und stilvolle Gestaltungselemente für alle Bereiche rund ums Haus.



Kreis
 kleine, große Keilsteine, 14/14/8 cm; Muster: L1/6
 moorfarben, gerumpelt



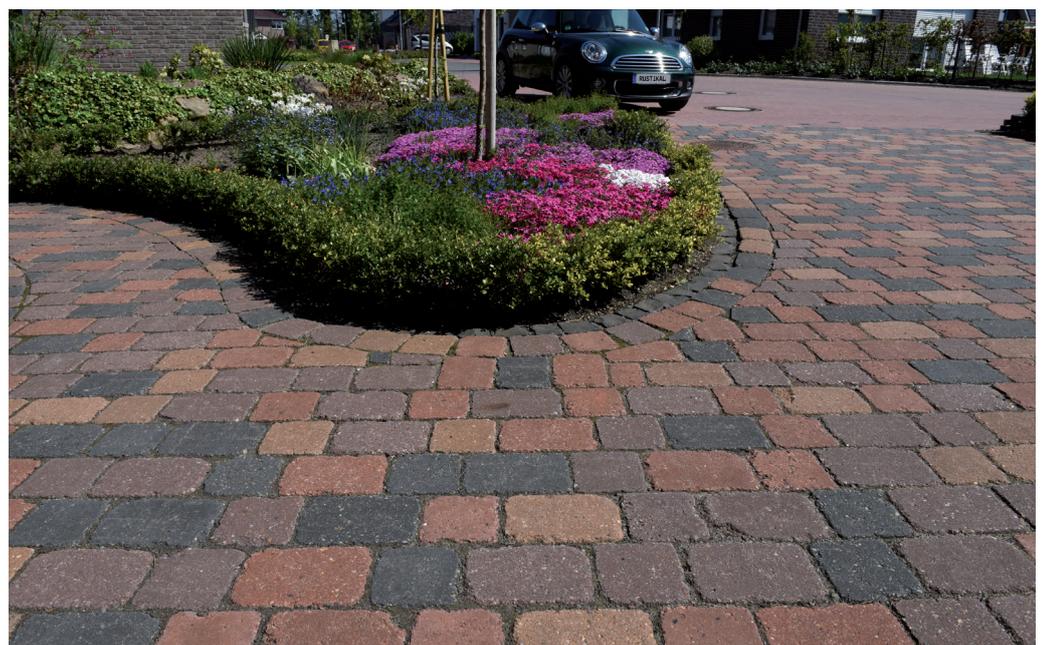
Privathaus
21/14, 14/14/8 cm; Muster: L1/3
moorfarben, gerumpelt



Hofzufahrt
21/14, 14/14/8 cm; Muster: L1/7
naturfarben, gerumpelt

Ländlicher Charme

Mit ihren unregelmäßig gebrochenen Steinkanten und der antik anmutenden Oberflächenpatina verbindet die *Landstraße rustikal* die Vorzüge eines modernen Betonpflasters mit dem Charme von traditionellem Kopfsteinpflaster.



Ortsdurchfahrt, Wietmarschen
21/14, 14/14/8 cm, Bischofsmützen; Muster: L1/3
kunterbunt, gerumpelt



Wohngebiet, Samern
 28/21/10 cm
 glutfarben, gerumpelt
 Quattro-Safe®
 28/21/8 cm, Abschlussystem; Muster: QS2
 moorfarben



Privathaus
 21/14, 14/14/8 cm; Muster: L1/3
 anthrazit, gerumpelt



Fußgängerinsel, Norddeich
 21/14, 14/14/8 cm; Muster: L1/7
 aschefarben, gerumpelt



Ortskern, Ochtrup
21/14, 14/14/8 cm
regenbogen, gerumpelt

OBERFLÄCHE



FARBEN gerumpelt



grau

anthrazit

sandstein

naturfarben



aschefarben

moorfارben

glutfarben

regenbogen



kunterbunt

PRODUKTPORTRÄT

Merkmale

- Dicke 8 cm
- Dicke 10 cm
- gerumpelt: unregelmäßig gebrochene Ecken und Kanten
- ohne Vorsatz, einschichtig
- vollständig durchgefärbt - zwei Sichtseiten
- mit Abstandhaltern

Hinweise für die Planung

- alle Formate miteinander kombinierbar
- umfangreiches Zubehör für Kreise und Bögen
- umfangreiches Zubehör an Gartenbausteinen – *Mauersteine, Rabatten- und Randstein*
- individuelle Objektfarben auf Anfrage
- kombinierbar mit *Landstraße neutral*
- kombinierbar mit *Rasenstein*

Technische Daten

- Materialeigenschaften und Qualitätsklassen nach DIN siehe Produktdatenblatt (Katalog Seite 144)

Einbau und Verlegung

- siehe Herstellerhinweise und -empfehlungen Katalog ab Seite 144 sowie DIN 18318, TL-Pflaster StB, ZTV Pflaster StB und MFP 1

| Landstraße rustikal 8 cm | Länge in cm | Breite in cm | Dicke in cm | Bedarf | DIN |
|---|---------------------------|--------------|-------------|-------------------------------|-------------|
|  | 21 | 14 | 8 | 33,33 St/m ² | DIN EN 1338 |
|  | 14 | 14 | 8 | 50,00 St/m ² | DIN EN 1338 |
|  | große / kleine Keilsteine | | 8 | abhängig vom Kreisdurchmesser | DIN EN 1338 |

Weitere Formate im System auf Anfrage

| | | | | | |
|---|---------------|------|---|-------------------------|-------------|
|  | 28 | 28 | 8 | 12,50 St/m ² | DIN EN 1338 |
|  | 10,5 | 10,5 | 8 | 88,00 St/m ² | DIN EN 1338 |
|  | Bischofsmütze | | 8 | 5,00 St/lfm | DIN EN 1338 |

| Landstraße rustikal 10 cm | Länge in cm | Breite in cm | Dicke in cm | Bedarf | DIN |
|---|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|  inkl. 2 Halbsteine/Lage | 28 | 21 | 10 | 17 St/m ² | DIN EN 1338 |

VERKEHRSELASTUNG



keine grundsätzliche Einschränkung der Belastbarkeit, die Eignung ist bzgl. der Verkehrsfrequenzen abzuwägen



keine Einschränkung der Belastbarkeit im normalen Straßenverkehr

Text für Ausschreibung (Beispiel)

Landstraße rustikal

Technische Daten

Lieferung und Verlegung von Betonpflaster nach DIN EN 1338, Typ DI, gerumpelt - mit unregelmäßig gebrochenen Kanten, ohne Vorsatz - einschichtig, mit Abstandhaltern

Oberfläche

- betonglatte, homogene Oberfläche
- vollständig durchgefärbt - zwei Sichtseiten

Steinformaten und -gewichte

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| ▪ 21/14/8 cm | 176 kg/m ² |
| ▪ 14/14/8 cm | 176 kg/m ² |
| ▪ kleine Keilsteine | 176 kg/m ² |
| ▪ große Keilsteine | 176 kg/m ² |

weitere Formate im System auf Anfrage

- | | |
|------------------|-----------------------|
| ▪ 28/28/8 cm | 176 kg/m ² |
| ▪ 10,5/10,5/8 cm | 176 kg/m ² |
| ▪ Bischofsmützen | 176 kg/m ² |

Farben

- grau
 - anthrazit
 - moorfarben
 - glutfarben
 - naturfarben
 - aschefarben
 - sandstein
 - regenbogen
 - kunterbunt
- individuelle Objektfarben auf Anfrage

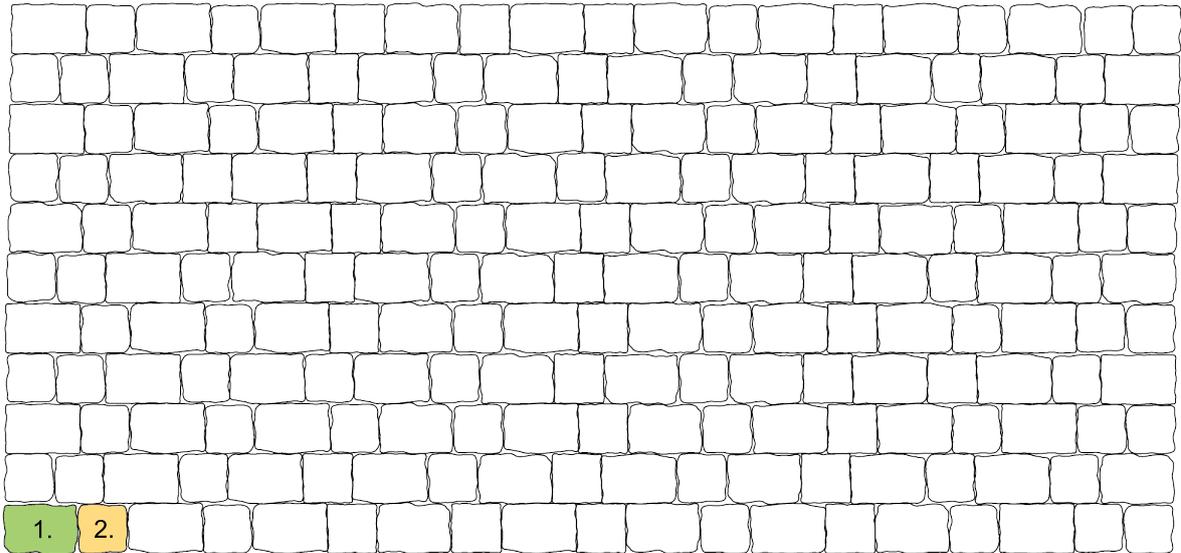
Verlegemuster

- | | | |
|--|-----------------|--------------|
| ▪ 21/14/8 cm, 14/14/8 cm | Läuferverband | Muster L1/3 |
| ▪ kleine; große Keilsteine, 14/14/8 cm | Kreisverlegung | Muster L1/6 |
| ▪ 21/14/8 cm, 14/14/8 cm | Kreuzverband | Muster L1/7 |
| ▪ 21/14/8 cm | Drittelverband | Muster L1/8 |
| ▪ 21/14/8 cm, 14/14/8 cm, Bischofsmützen | Diagonalverband | Muster L1/10 |

Lieferrnachweis:

Betonwerke Emsland A. u. J. Kwade GmbH & Co. KG, Bismarckstraße 54, 48527 Nordhorn
Tel.: 0 59 21/83 58-0 | Fax: 0 59 21/83 58-20 | info@betonwerke-emsland.de | www.betonwerke-emsland.de

Landstraße I, gerumpelt
Verlegemuster L1/3 wilder Verband
21x14x8 cm und 14x14x8 cm
M = 1:20



1. 21x14x8 cm

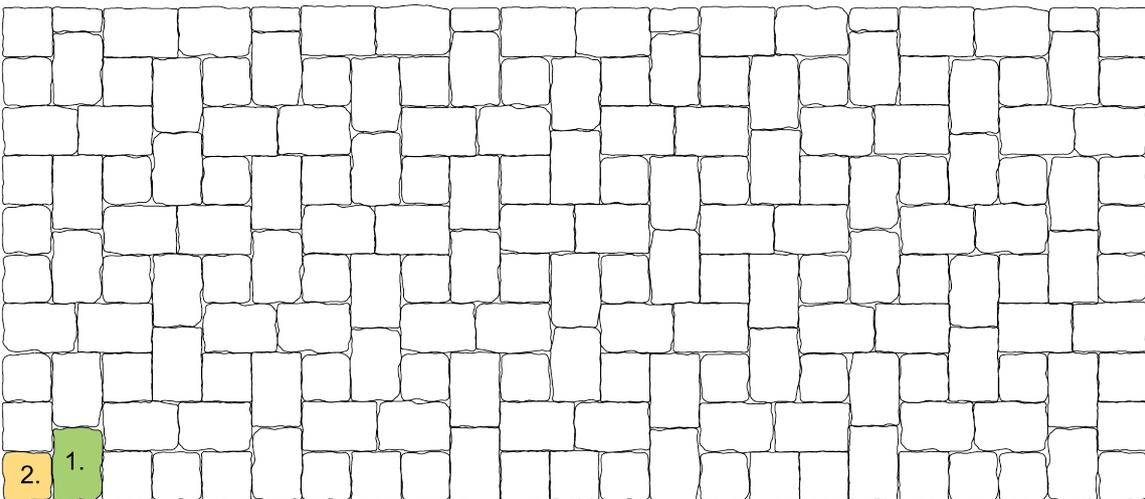
2. 14x14x8 cm

Bedarf pro qm:

20 Stück 21x14

20 Stück 14x14

Landstraße I, gerumpelt
Verlegemuster L1/7 Kreuzverbund
14x14x8 cm und 21x14x8 cm
M = 1:20



1. 21x14x8 cm

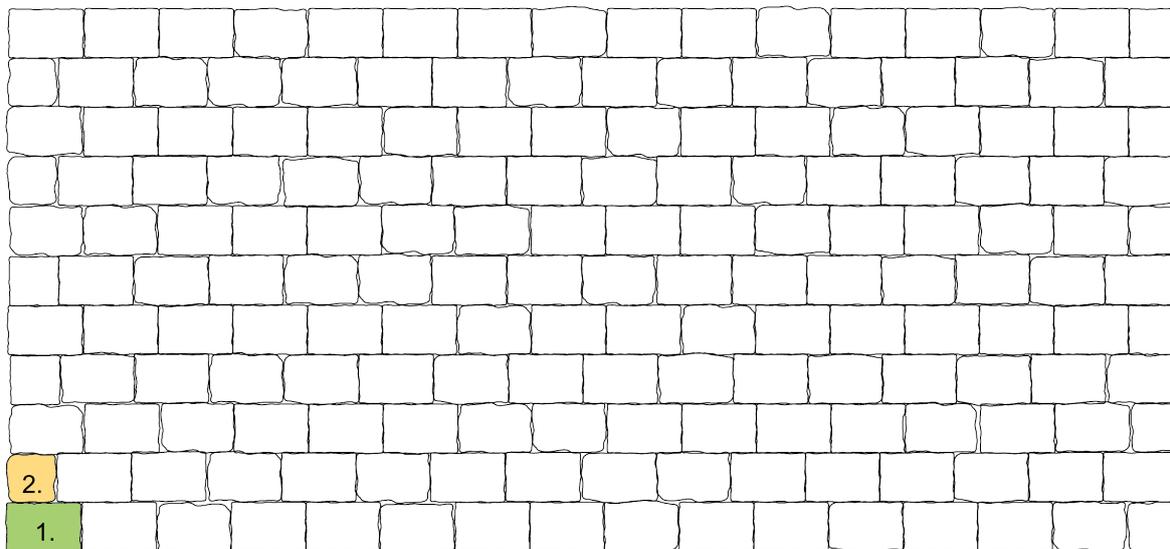
2. 14x14x8 cm

Bedarf pro qm:

25 Stück 21x14

13 Stück 14x14

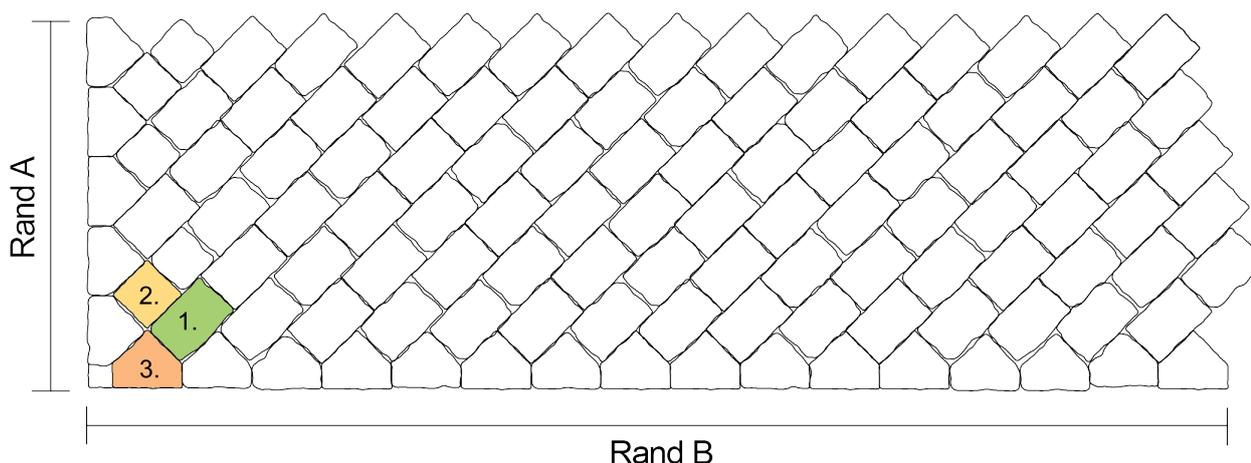
Landstraße I, gerumpelt
 Verlegemuster L1/8, Einzelverlegung
 21x14x8 cm
 M = 1:20



- 1. 21x14x8 cm
- 2. 14x14x8 cm (Halbe)

Bedarf pro qm:
 33 Stück 21x14

Landstraße I, gerumpelt
 Verlegemuster L1/10 Diagonalverlegung mit Bischofsmützen
 21x14x8 cm u. Bischofsmützen
 M = 1:20



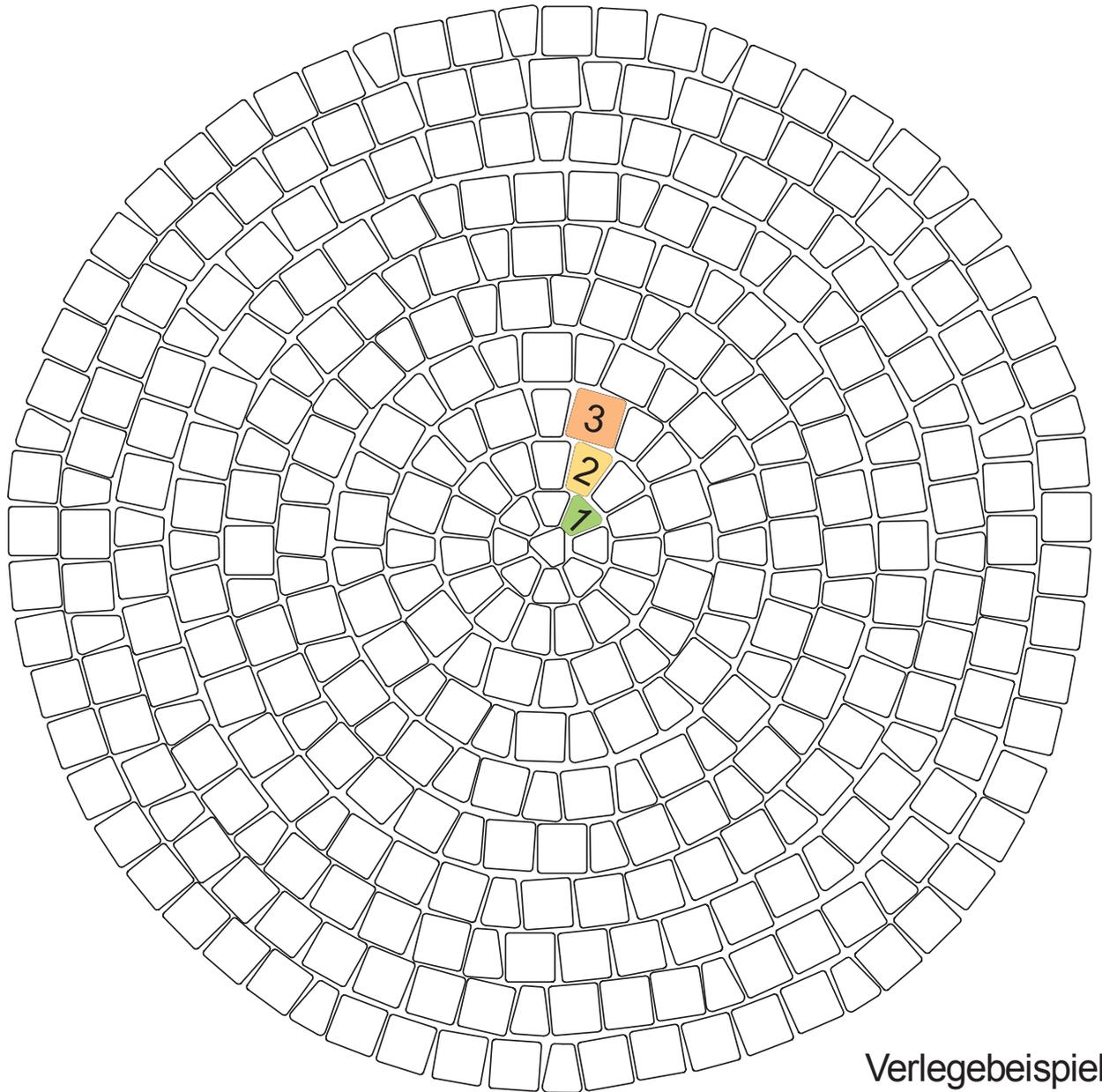
- 1. 21x14x8 cm
- 2. 14x14x8 cm (Halbe)
- 3. Bischofsmütze

Bedarf pro qm:
 ca. 34 Stück 21x14

Rand A
 5 Stück 14x14
 5 Stück Bischofsmützen

Rand B
 5 Stück Bischofsmützen

Landstraße I, gerumpelt
Verlegemuster L1/6 Kreisverlegung
Kleiner Keilstein, Großer Keilstein, 14x14x8 cm
M = 1:20



1 Kleiner Keilstein

2 Großer Keilstein

3 14x14x8 cm