



**Betonwerke Emsland**  
Seit 1927

**PROMENADE**  
**Beton.Stein.Tradition.**

[www.betonwerke-emsland.de](http://www.betonwerke-emsland.de)

# Promenade

## Vielseitig begabt

Mit klaren Konturen, eleganten Oberflächen, einer breiten Farbpalette und zahlreichen kombinierbaren Formaten bietet das Pflastersteinsystem *Promenade* viel Raum für kreatives Gestalten. Attraktive Großformate in 8 und 10 cm Dicke bilden die perfekte Grundlage für stilvolle Bahnverbände.

Ob großzügig angelegte Freiflächen im öffentlichen Raum oder Außenanlagen im privaten Umfeld – mit *Promenade* schaffen Sie eindrucksvolle Aufenthaltsbereiche, die zum Verweilen einladen. Auch für Verkehrsflächen ist *Promenade* bestens gerüstet. Für einen optimalen Lastabtrag empfehlen wir die Verlegung diagonal zur Fahrtrichtung. Die erforderlichen Abschlusssteine und Bischofsmützen gehören bei uns zum Standardprogramm.



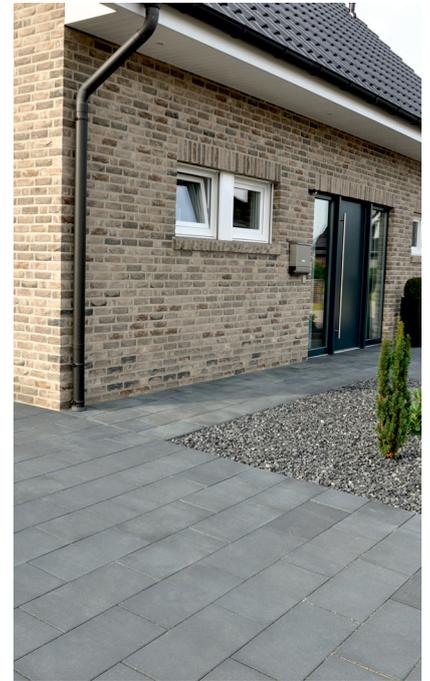
Media Park, Nordhorn  
42/28/8 cm; Muster: P4  
schieferfarben



Privathaus  
42/28/8 cm; Muster: P4  
schieferfarben



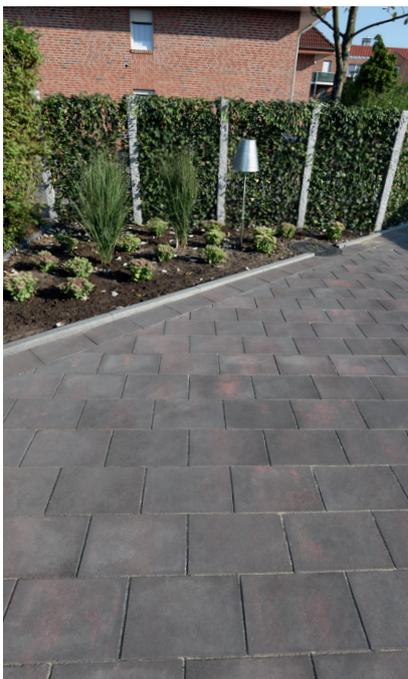
Kindergarten Taka-Tuka-Land, Wietmarschen  
56/28/8 cm; Muster: P8  
grau



Privathaus  
56/28/8 cm; Muster: P8  
schieferfarben

## Vielfalt in Form, Farbe und Funktion

*Promenade* ist mit seiner großen Palette an Oberflächen, Farben und Formaten extrem vielseitig. So bietet der Baukasten sowohl für alle Freiräume rund um Haus und Garten als auch für Straßen, Wege und Plätze mit höheren Verkehrsbelastungen ein reichhaltiges Sortiment, das jede Fläche wirkungsvoll in Szene setzt.



Privathaus  
42/28/8 cm; Muster: P4  
Sonderfarbe: saphir



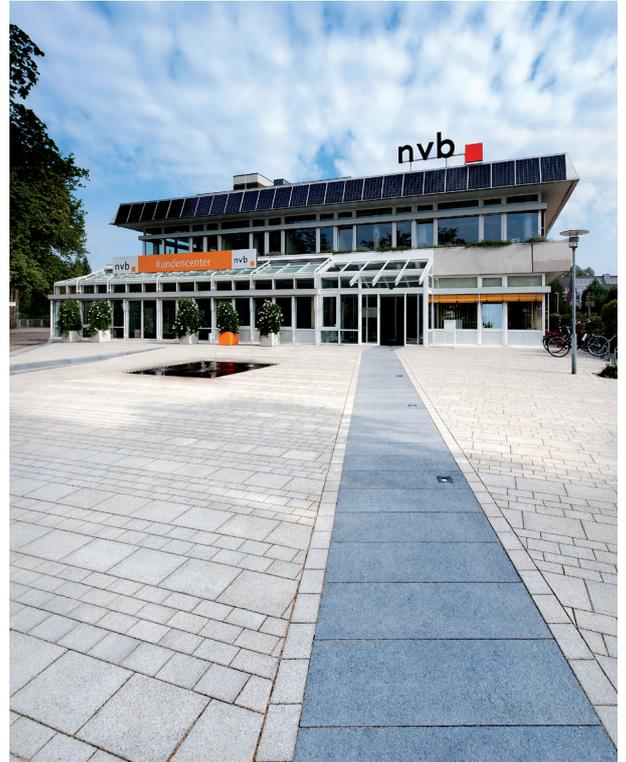
Riverside und Pier 99, Nordhorn  
42/28/8 cm; Muster: P4  
Fahrbahn: sahara, Parkfläche: schieferfarben



Bahnhofsumfeld, Lingen  
42/28, 28/28/8 cm; Muster: P3  
Sonderfarbe: basalt, gestockt



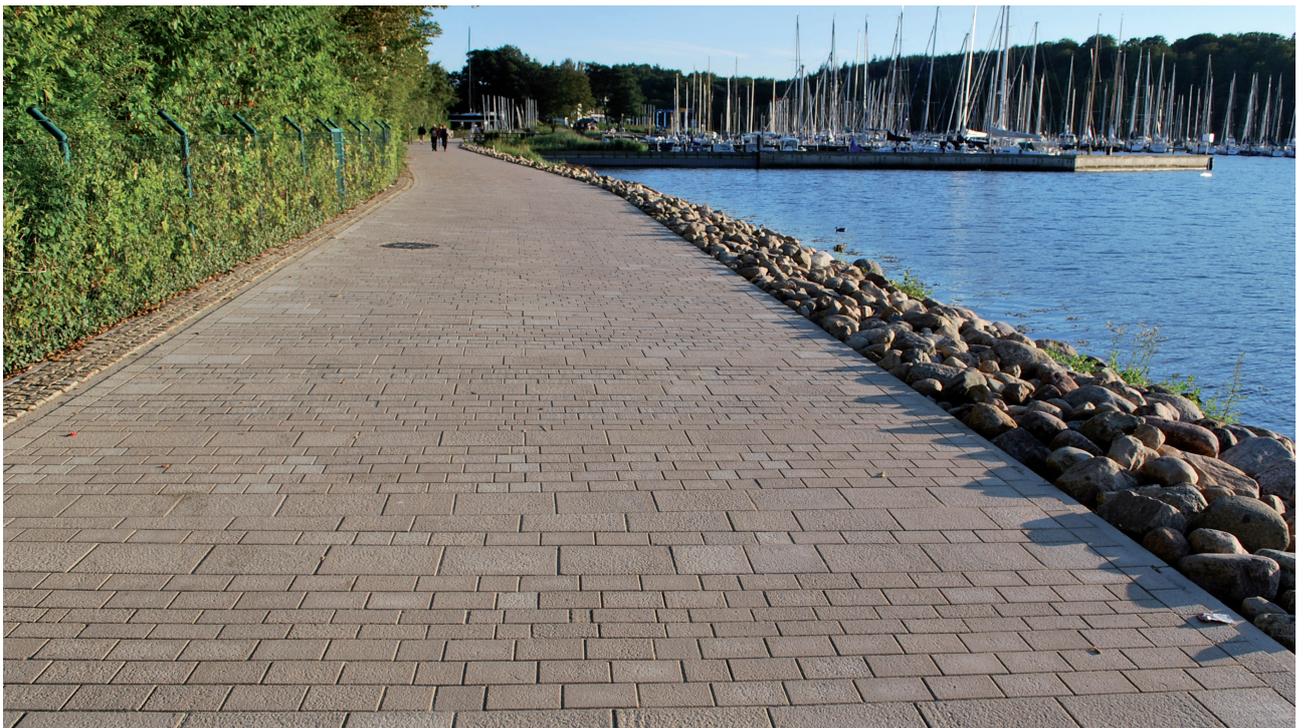
NVB, Nordhorn  
42/28, 28/28, 21/14, 14/14, 21/10,5/8 cm; Muster: P7  
Sonderfarbe: moräne/quarz, gestockt



NVB, Nordhorn  
42/28, 28/28, 21/14, 14/14, 21/10,5/8 cm; Muster: P7  
Sonderfarbe: moräne/quarz, gestockt  
Kairos® Großformatplatten 120/40/14 cm  
basalt, gestockt

## Talent für stilvolle Bahnenverbände

Promenade bietet mit kombinierbaren Groß-, Mittel- und Kleinformaten ein spannendes Formenspektrum und damit viel Raum für kreatives Gestalten. Eine besondere Begabung hat das Steinsystem für stilvolle Bahnenverbände mit unterschiedlichen Längen und Breiten oder frei versetzten Fugen. Das regellos anmutende Verlegemuster empfiehlt sich gerade auch für großzügig angelegte Aufenthaltsbereiche im öffentlichen Raum.



Club Nautic e.V., Glücksburg  
42/28, 28/28, 21/14, 14/14, 21/10,5/8 cm; Muster: P7  
Sonderfarbe: sahara, gestockt



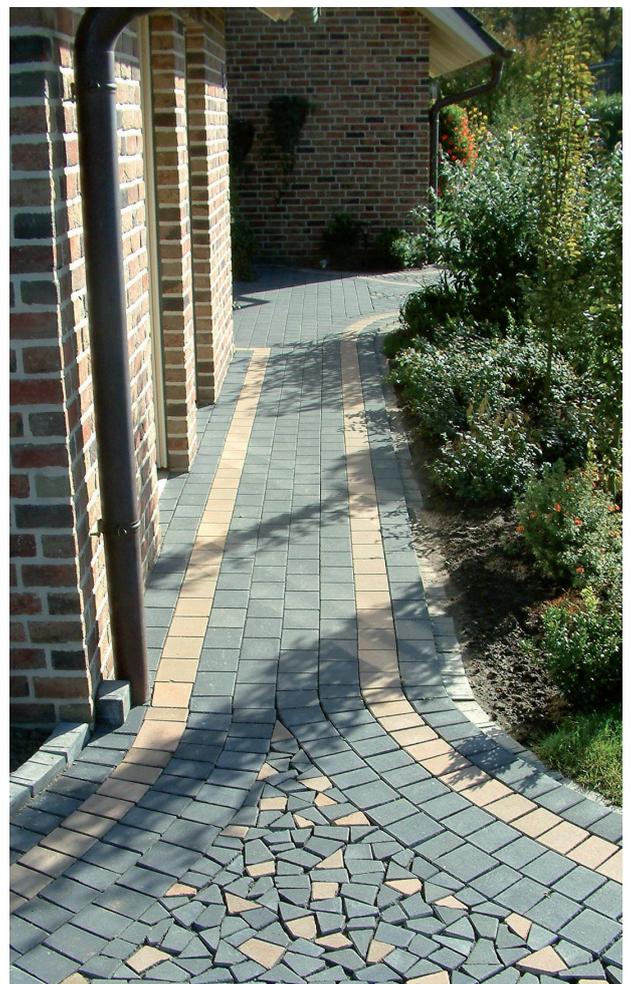
Campus, Lingen  
42/28, 28/28, 21/14, 14/14/8 cm  
Sonderfarbe: granit-grau



UCI Kino, Nordhorn  
42/28/8 cm; Muster: P4  
sahara



Grundschule, Bad Bentheim  
16/12/8 cm; Muster: P1  
sahara



Privathaus  
16/12/8 cm  
schieffarfarben, Bänderung: sahara



Windhorst-Gymnasium, Meppen  
 16/12/8 cm  
 Sonderfarben: abendrot und herbstlaub

© Die Grünplaner, Meppen



Grundschule Südblanke, Nordhorn  
 42/28/8 cm; Muster: P4  
 sahara



Privathaus  
 42/28/8 cm; Muster: P4  
 schieferfarben



Bahnhofsumfeld, Lingen  
42/28, 28/28/8 cm; Muster: P3  
Sonderfarbe: basalt, gestockt



Windhorst-Gymnasium, Meppen  
16/12/8 cm  
Sonderfarben: abendrot und herbstlaub  
Sonderfarben Weg: abendrot gestockt

© Die Grünplaner, Meppen



Industriefläche, Papenburg  
63/42/10 cm, Muster: P20  
basalt gestockt



MEP Einkaufszentrum, Meppen  
63/42/10 cm, 42/28/10 cm, 28/28/10 cm; Muster P22  
sahara gestockt

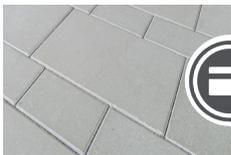


Strandpromenade, Glücksburg  
63/42/10 cm, 42/28/10 cm, 28/28/10 cm  
sahara gestockt



Uferbefestigung, Glücksburg  
21/14/8 cm und Sonderbauteile  
sahara, gestockt

## OBERFLÄCHE



## FARBEN unbehandelt



## FARBEN gestockt



grau

anthrazit

schieferfarben\*

basalt\*\*



espresso



sahara



moorfarben

\* nur in 8 cm Dicke lieferbar

\*\*nur in 10 cm Dicke lieferbar

# PRODUKTPORTRÄT

## Merkmale

- Dicke: 8 cm und 10 cm
- Oberfläche wahlweise
  - unbehandelt: feine, homogene Oberfläche
  - gestockt: mit angerauter, strukturierter Oberfläche
- mit Minifase
- mit Vorsatz, zweischichtig
- mit Abstandhaltern

## Hinweise für die Planung

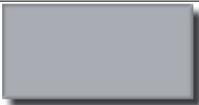
- mit Abschlussystem für Diagonalverbände (für einen besseren Lastabtrag)
- individuelle Objektfarben auf Anfrage
- Imprägnierung als Oberflächenschutz auf Anfrage
- umfangreiches Zubehör ab Seite 100

## Technische Daten

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

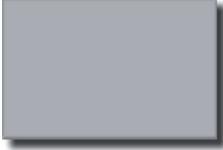
## Einbau und Verlegung

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

Promenade 8 cm	Länge in cm	Breite in cm	Dicke in cm	Bedarf	DIN
	56	28	8	6,25 St/m <sup>2</sup>	DIN EN 1339
	42	28	8	8,33 St/m <sup>2</sup>	DIN EN 1339

Weitere Formate im System auf Anfrage

	28	28	8	12,50 St/m <sup>2</sup>	DIN EN 1338
	21	14	8	33,33 St/m <sup>2</sup>	DIN EN 1338
	14	14	8	50,00 St/m <sup>2</sup>	DIN EN 1338
	16	12	8	50,00 St/m <sup>2</sup>	DIN EN 1338
	Bischofsmütze		8	3,00 St/lfm	DIN EN 1338

Promenade 10 cm	Länge in cm	Breite in cm	Dicke in cm	Bedarf	DIN
	63	42	10	3,77 St/m <sup>2</sup>	DIN EN 1339
	42	28	10	8,33 St/m <sup>2</sup>	DIN EN 1339
	28	28	10	12,50 St/m <sup>2</sup>	DIN EN 1338

## VERKEHRSELASTUNG



eingeschränkt belastbar max. Pkw gem. Nutzungskategorie N2/ZTV-Wegebau



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

# Text für Ausschreibung (Beispiel)

## Promande

### Technische Daten

Lieferung und Verlegung von Betonpflaster nach DIN EN 1338, Typ DI; Platten aus Beton nach DIN EN 1339 mit Minifase, mit Vorsatz - zweischichtig, mit Abstandhaltern

### Oberfläche

- feine, homogene Oberfläche
- gestockte Oberfläche auf Anfrage
- Imprägnierung auf Anfrage

### Steinformaten und -gewichte

- |               |                       |
|---------------|-----------------------|
| ▪ 56/28/8 cm  | 176 kg/m <sup>2</sup> |
| ▪ 42/28/8 cm  | 176 kg/m <sup>2</sup> |
| ▪ 63/42/10 cm | 220 kg/m <sup>2</sup> |
| ▪ 42/28/10 cm | 220 kg/m <sup>2</sup> |
| ▪ 28/28/10 cm | 220 kg/m <sup>2</sup> |

weitere Formate im System auf Anfrage

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ▪ 28/28/8 cm                | 176 kg/m <sup>2</sup> |
| ▪ 21/14/8 cm                | 176 kg/m <sup>2</sup> |
| ▪ 14/14/8 cm                | 176 kg/m <sup>2</sup> |
| ▪ 16/12/8 cm, inkl. 2 Halbe | 176 kg/m <sup>2</sup> |
| ▪ Bischofsmützen            | 176 kg/m <sup>2</sup> |

### Farben

- grau
- anthrazit\*
- sahara
- schieferfarben
- basalt\*\*
- moorfarnen
- espresso

▪ individuelle Objektfarben auf Anfrage

\* nur in 8 cm lieferbar

\*\* nur in 10 cm lieferbar

### Verlegemuster

- |  |                  |            |
|--|------------------|------------|
| ▪ 16/12/8 cm, 8/12/8 cm (Halbe)                              | Halbsteinverband | Muster P1  |
| ▪ 42/28/8 cm, 28/28/8 cm                                     | Läuferverband    | Muster P2  |
| ▪ 42/28/8 cm   | Drittelverband   | Muster P4  |
| ▪ 42/28/8 cm, 14/14/8 cm, Bischofsmützen                     | Diagonalverband  | Muster P5  |
| ▪ 42/28/8 cm, 28/28/8 cm, 14/14/8 cm, Bischofsmützen         | Diagonalverband  | Muster P6  |
| ▪ 56/28/8 cm   | Drittelverband   | Muster P8  |
| ▪ 56/28/8 cm, 42/28/8 cm, 28/28/8 cm                         | Läuferverband    | Muster P9  |
| ▪ 56/28/8 cm, 42/28/8 cm, 28/28/8 cm, 21/14/8 cm, 14/14/8 cm | Reihenverband    | Muster P10 |
| ▪ 63/42/8 cm   | Drittelverband   | Muster P20 |
| ▪ 42/28/8 cm   | Halbsteinverband | Muster P21 |
| ▪ 63/42/8 cm, 42/28/8 cm, 28/28/8 cm                         | Reihenverband    | Muster P22 |
| ▪ 63/42/8 cm   | Halbsteinverband | Muster P23 |

Lieferrnachweis:

Betonwerke Emsland A. u. J. Kwade GmbH & Co. KG, Bismarckstraße 54, 48527 Nordhorn

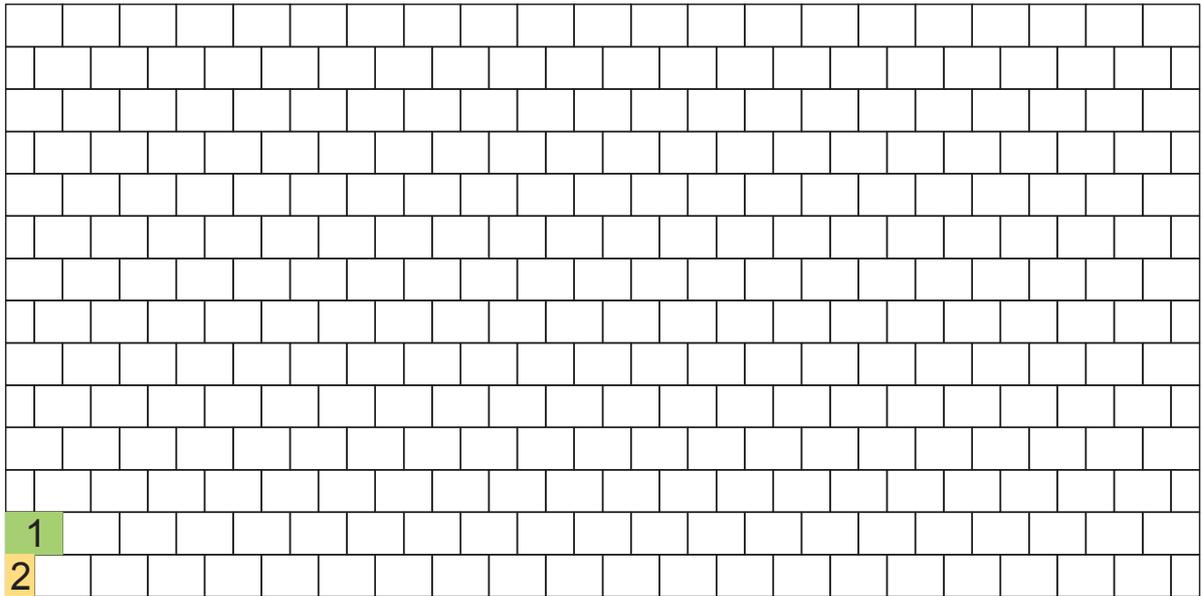
Tel.: 0 59 21/83 58-0 | Fax: 0 59 21/83 58-20 | info@betonwerke-emsland.de | www.betonwerke-emsland.de

# Promenade

Verlegemuster P 1

16x12x8 cm u. 8x12x8 cm

M = 1:20



1 16x12x8 cm

2 8x12x8 cm

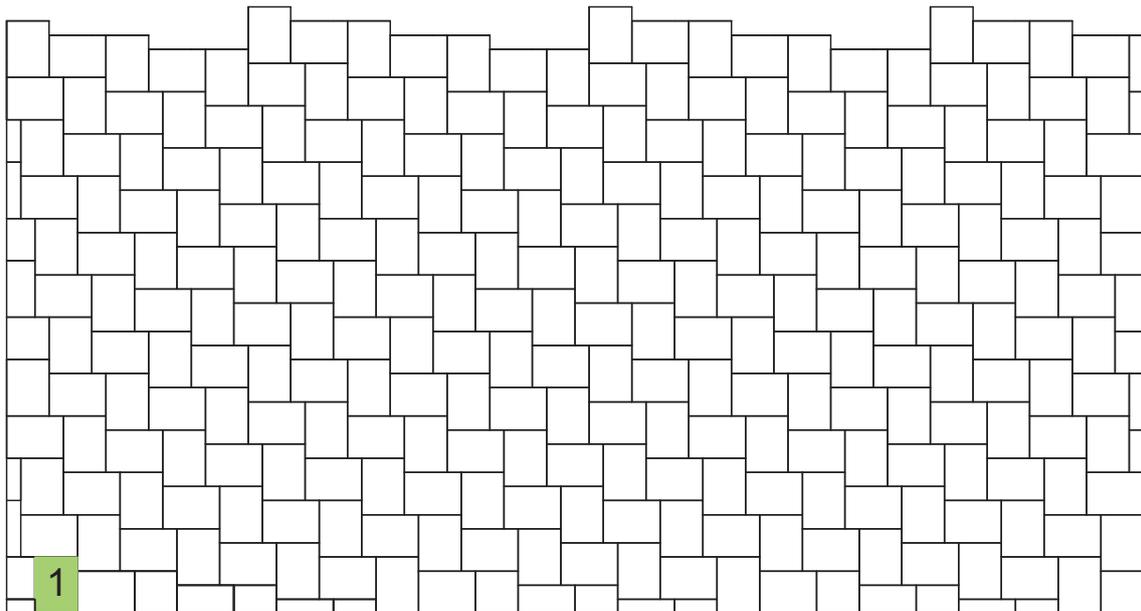
---

# Promenade

Verlegemuster P 2

16x12x8 cm

M = 1:20



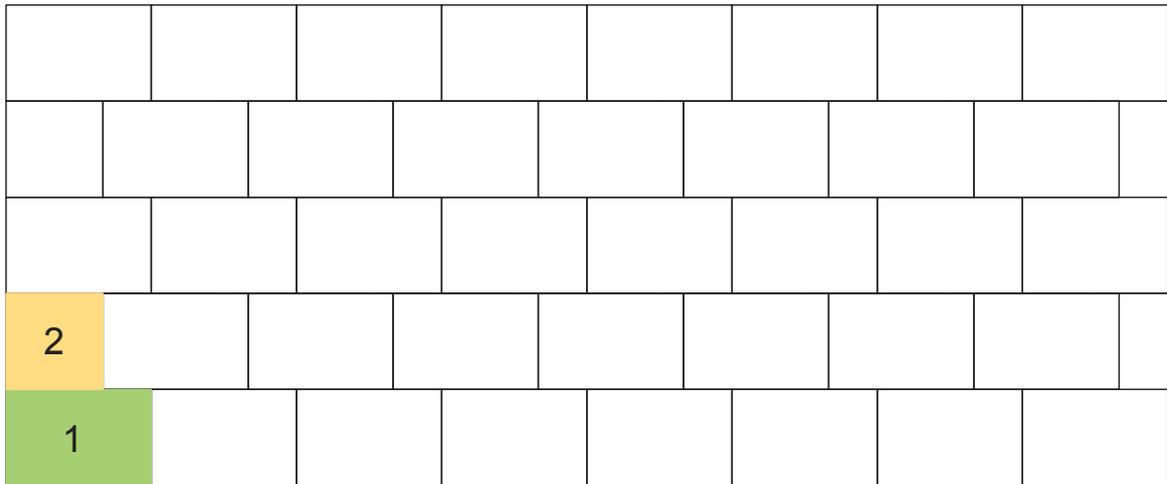
1 16x12x8 cm

## Promenade

Verlegemuster P 4

42x28x28 cm

M = 1:20



42x28x8 cm



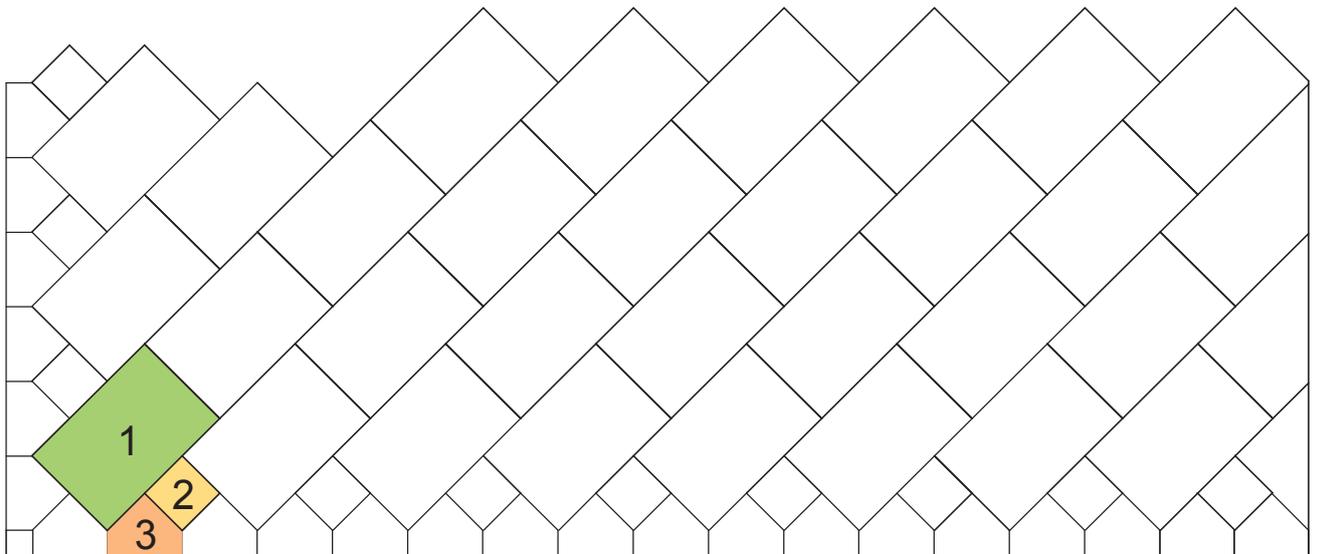
28x28x8 cm (Anfänger)

## Promenade

Verlegemuster P 5 Diagonalverlegung mit Bischofsmützen

42x28x8 cm u. 14x14x8 cm

M = 1:20



42x28x8 cm



14x14x8 cm



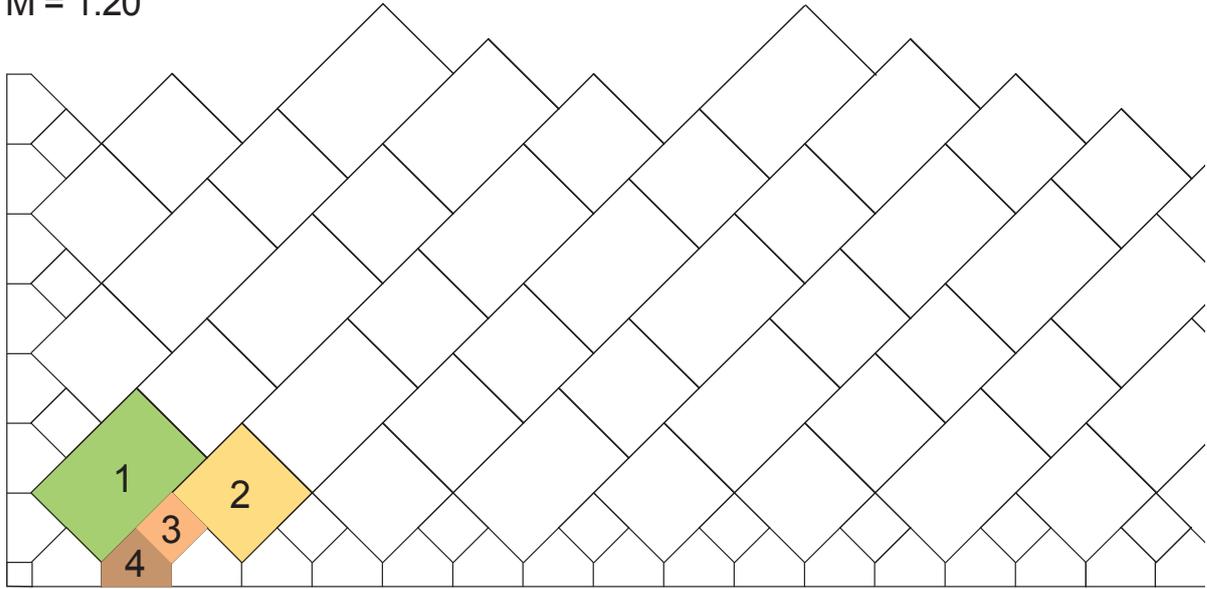
Bischofsmützen

## Promenade

Verlegemuster P 6 Diagonalverlegung mit Bischofsmützen

42x28x8 cm, 28x28x8 cm u. 14x14x8 cm

M = 1:20



42x28x8 cm



14x14x8 cm



28x28x8 cm



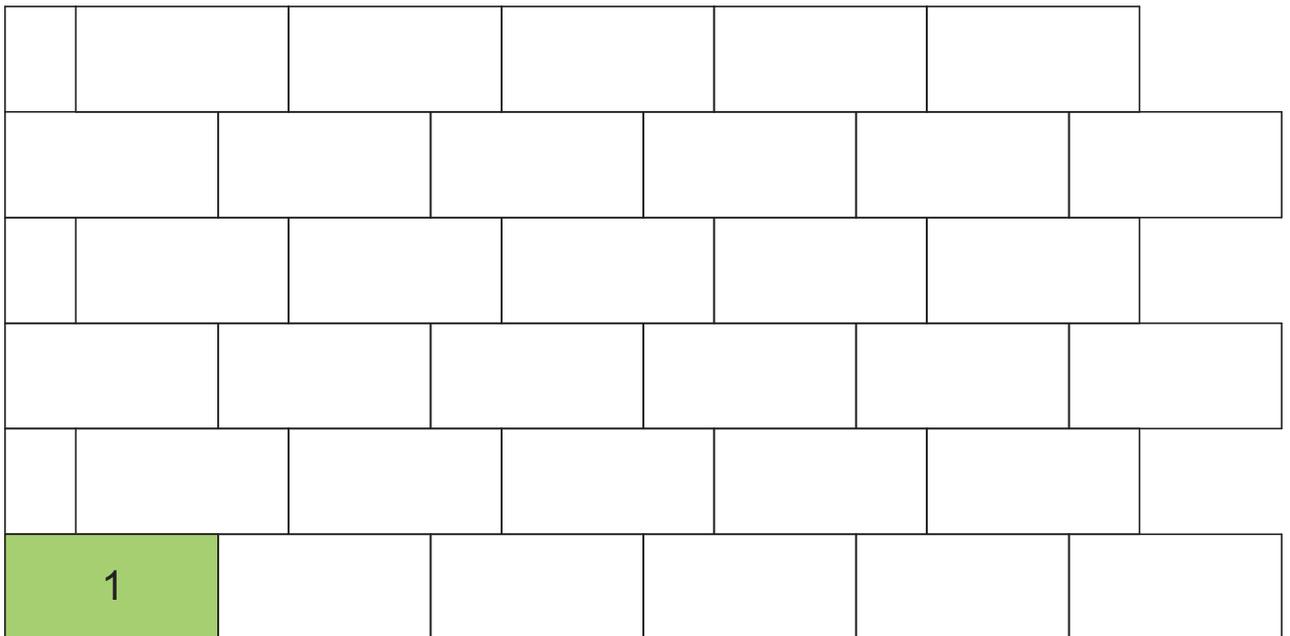
Bischofsmütze

## Promenade

Verlegemuster P 8

56x28x8 cm

M = 1:20



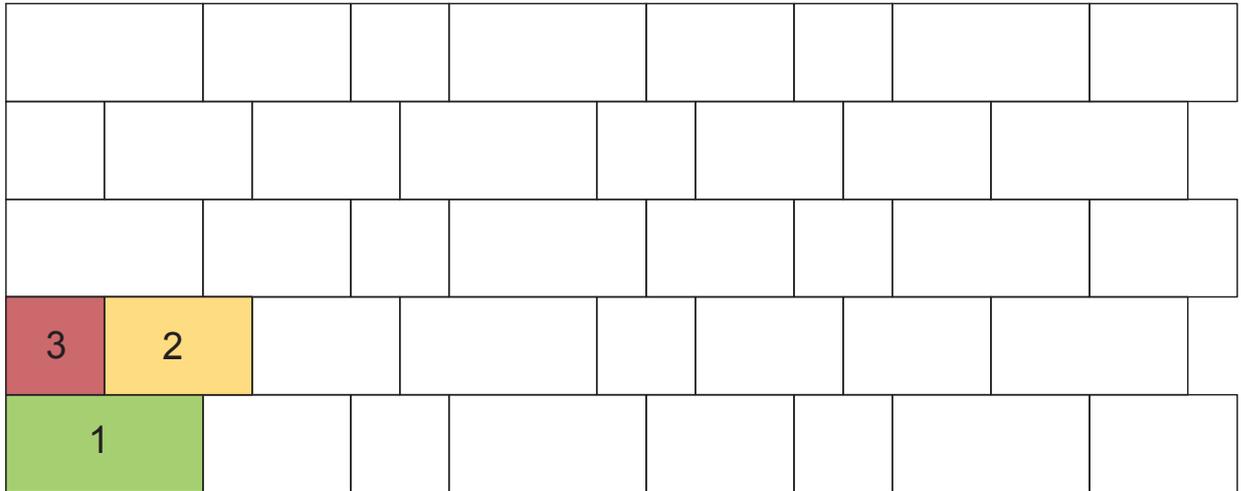
56x28x8 cm

# Promenade

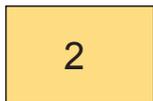
Verlegemuster P 9

56x28x8 cm, 42x28x8 cm, 28x28x8 cm

M = 1:20



56x28x8 cm



42x28x8 cm



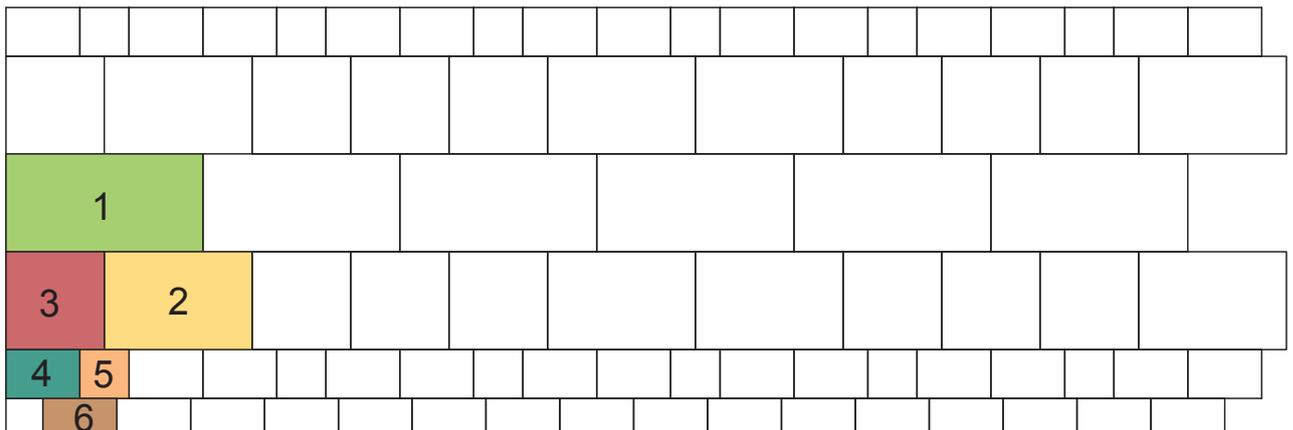
28x28x8 cm

# Promenade

Verlegemuster P 10

56x28x8 cm, 42x28x8 cm, 28x28x8 cm,  
21x14x8 cm, 14x14x8 cm, 21x10,5x8 cm

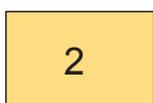
M = 1:20



56x28x8 cm



28x28x8 cm



42x28x8 cm



21x14x8 cm



14x14x8 cm



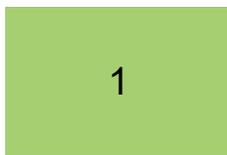
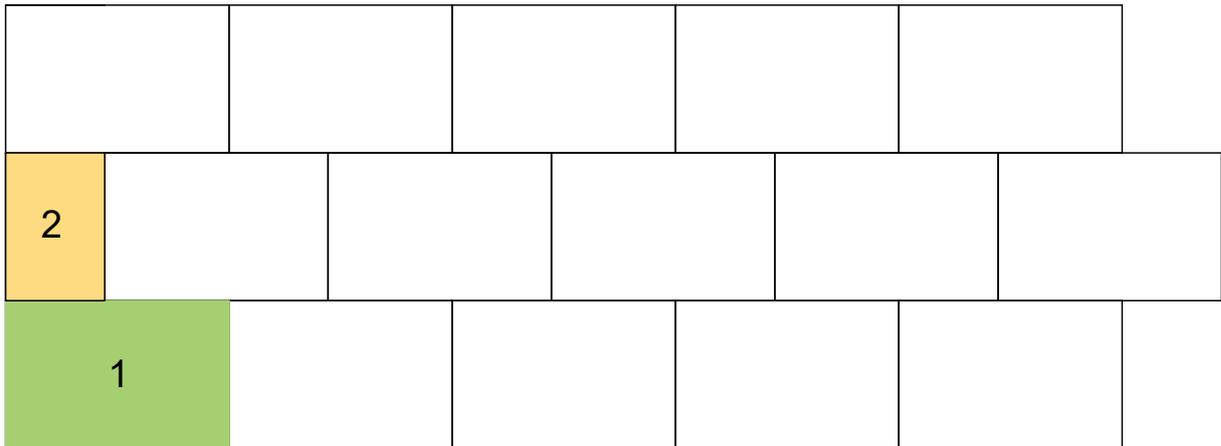
21x10,5x8 cm

# Promenade

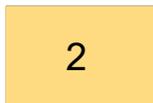
Verlegemuster P20

63x42x10 cm und 42x28x10 cm

M = 1:20



63x42x10 cm



42x28x10 cm

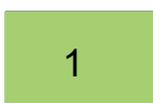
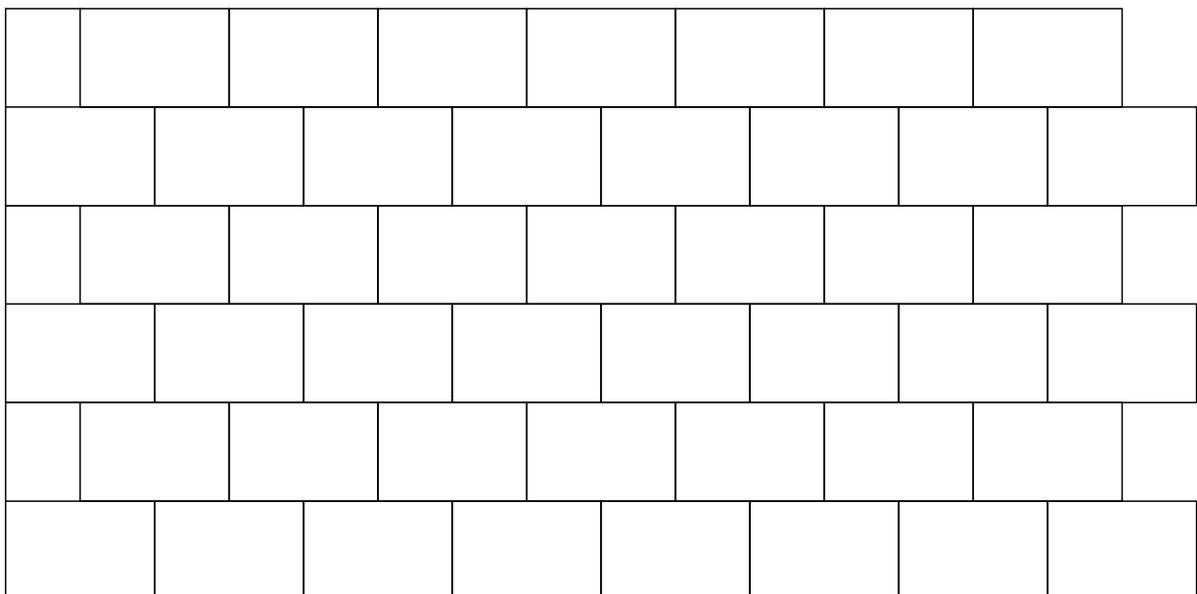
---

# Promenade

Verlegemuster P21

42x28x10 cm

M = 1:20



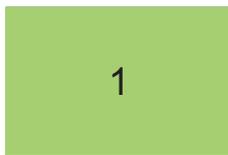
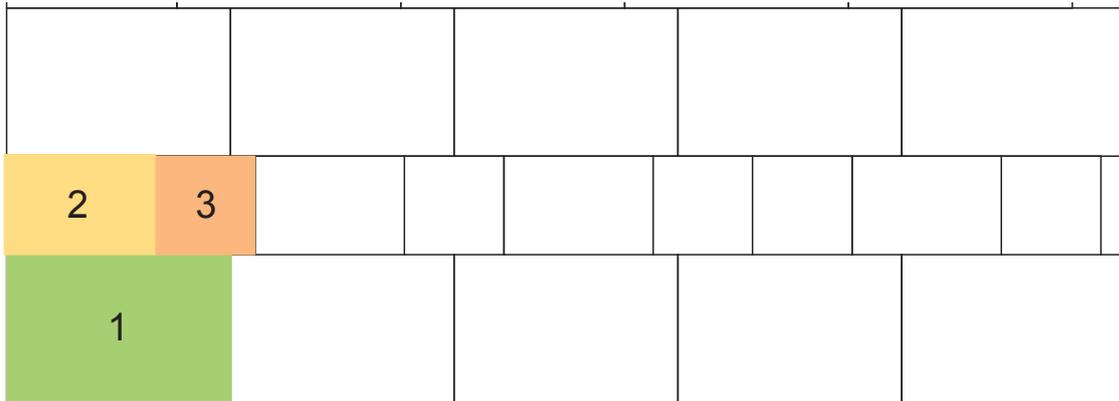
42x28x10 cm

## Promenade

Verlegemuster P22

63x42x10 cm, 42x28x10 cm und 28x28x10 cm

M = 1:20



63x42x10 cm



42x28x10 cm



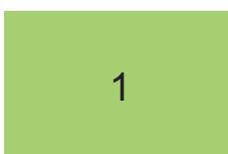
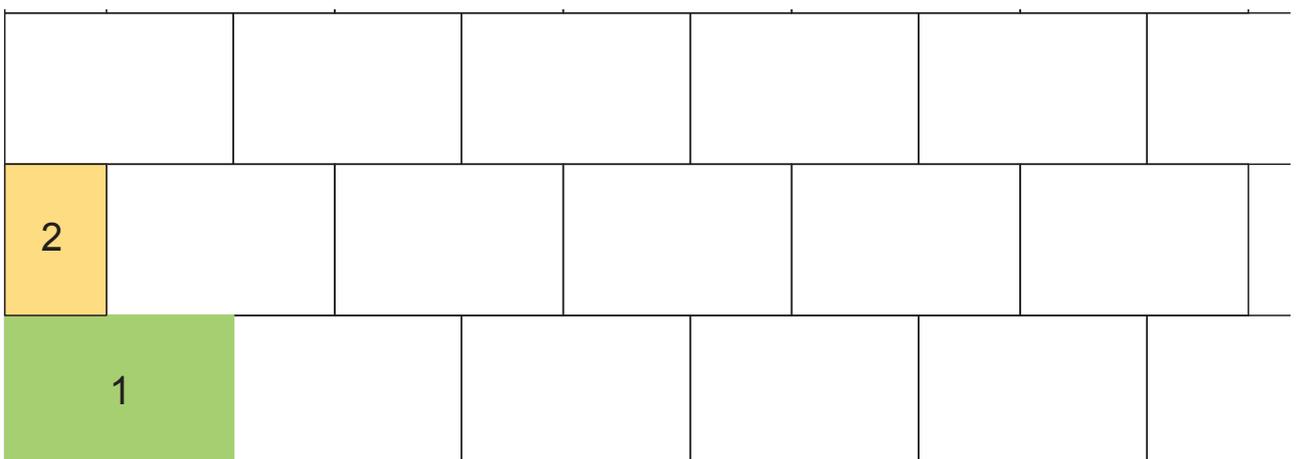
28x28x10 cm

## Promenade

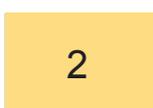
Verlegemuster P23

63x42x10 cm und 42x28x10 cm

M = 1:20



63x42x10 cm



42x28x10 cm