



Betonwerke Emsland
Seit 1927

EMSLÄNDER

Beton.Stein.Tradition.

www.betonwerke-emsland.de

Emsländer rustikal

Wie von der Natur gealtert

So präsentiert sich das Pflaster *Emsländer rustikal*. Die unregelmäßig gebrochenen Ecken und Kanten der kleinformatischen Pflastersteine geben Außenanlagen rund ums Haus einen natürlich-rustikalen Charme. So passt er wunderbar zum nostalgischem Landhausstil, vermittelt Gemütlichkeit und Naturverbundenheit.

Das Kleinpflaster ist auch in scharfkantiger Ausführung als *Emsländer neutral* erhältlich.



Privathaus
21/10,5/6 cm; Muster: ER1
anthrazit, gerumpelt



Terrasse
21/10,5/6 cm; Muster: ER1
sandstein, gerumpelt



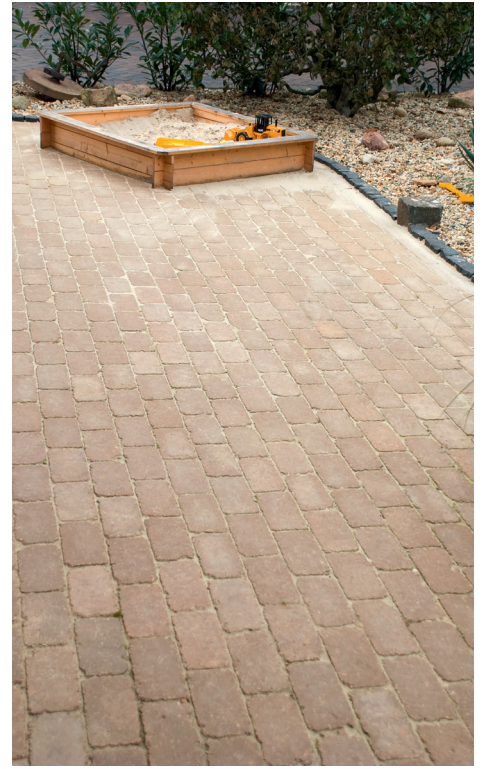
Terrasse
21/10,5/6 cm; Muster: ER2
naturfarben, gerumpelt



Privathaus
21/10,5/6 cm; Muster: ER1
geflammt, gerumpelt



Privathaus
21/10,5/6 cm; Muster: ER2
naturfarben, gerumpelt



Privathaus
21/10,5/6 cm; Muster: ER2
sandstein, gerumpelt

Nostalgische Note

Das Aneinanderstoßen und -reiben der Steine in einer großen Trommel gibt dem *Emsländer* seine rustikale Optik. Der Stein ist komplett durchgefärbt und hat zwei Sichtseiten.

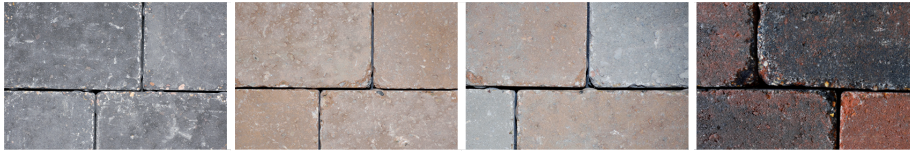


Privathaus
21/10,5/6 cm; Muster: ER1
anthrazit, gerumpelt

OBERFLÄCHE



FARBEN gerumpelt



anthrazit

sandstein

naturfarben

geflammt



buntmix

PRODUKTPORTRÄT

Merkmale

- Dicke 6 cm
- gerumpelt: unregelmäßig gebrochene Ecken und Kanten
- ohne Vorsatz, einschichtig
- vollständig durchgefärbt - zwei Sichtseiten
- mit Abstandhaltern

Hinweise für die Planung



- umfangreiches Zubehör an Gartenbausteinen – *Mauersteine, Rabatten- und Randsteine*
- individuelle Objektfarben auf Anfrage
- kombinierbar mit *Emsländer neutral*

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-PflasterStB, ZTV Pflaster StB und MFP 1

Emsländer rustikal	Länge in cm	Breite in cm	Dicke in cm	Bedarf	DIN
	21	10,5	6	43,0 St/m ²	DIN EN 1338
	10,5	10,5	6	86,0 St/m ²	DIN EN 1338

VERKEHRSELASTUNG



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

Text für Ausschreibung (Beispiel)

Emsländer 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

Steinformate und -gewichte

- | | |
|------------------|-----------------------|
| ▪ 21/10,5/6 cm | 130 kg/m ² |
| ▪ 10,5/10,5/6 cm | 130 kg/m ² |

Farben

- anthrazit
 - geflammt
 - buntmix
 - sandstein
 - naturfarben
- individuelle Objektfarben auf Anfrage

Verlegemuster

- | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------|
| ▪ 21/10,5/6 cm | Ellenbogenverband | Muster ER1 |
| ▪ 21/10,5/6 cm | Halbsteinverband | Muster ER2 |
| ▪ 21/10,5/6 cm, 10,5/10,5/6 cm | Läuferverband | Muster ER3 |
| ▪ 10,5/10,5/6 cm | Halbsteinverband | Muster ER4 |

Liefernachweis:

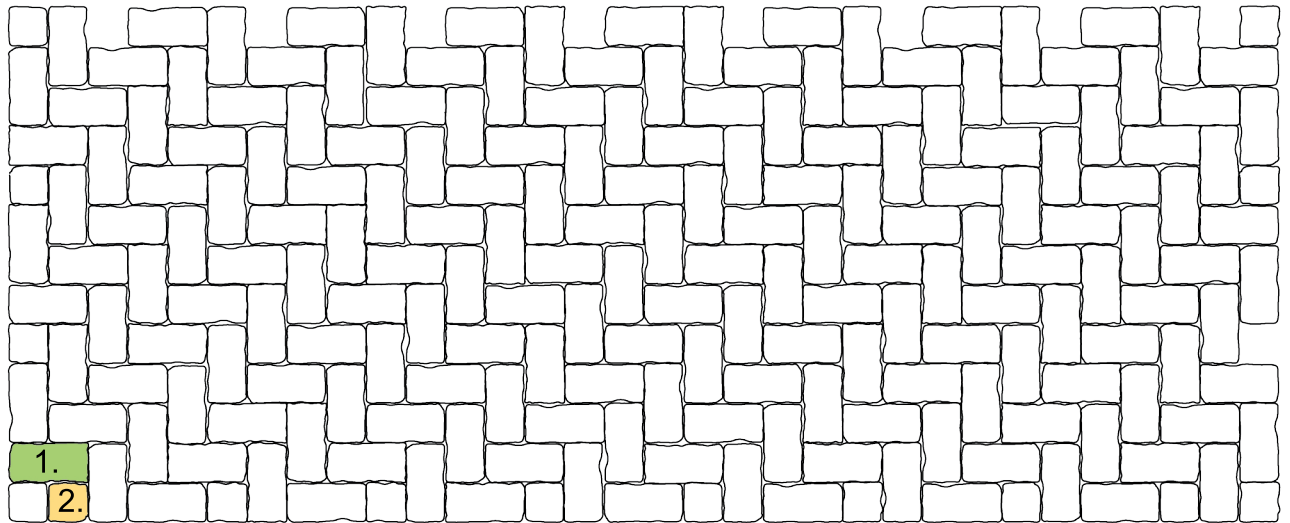
Betonwerke Emsland A. u. J. Kwade GmbH & Co. KG, Bismarckstraße 54, 48527 Nordhorn
Tel.: 0 59 21/83 58-0 | Fax: 0 59 21/83 58-20 | info@betonwerke-emsland.de | www.betonwerke-emsland.de

Emsländer-Rustikal

Verlegemuster E1

21x10,5x6 cm

M = 1:20



1. 21x10,5x6 cm

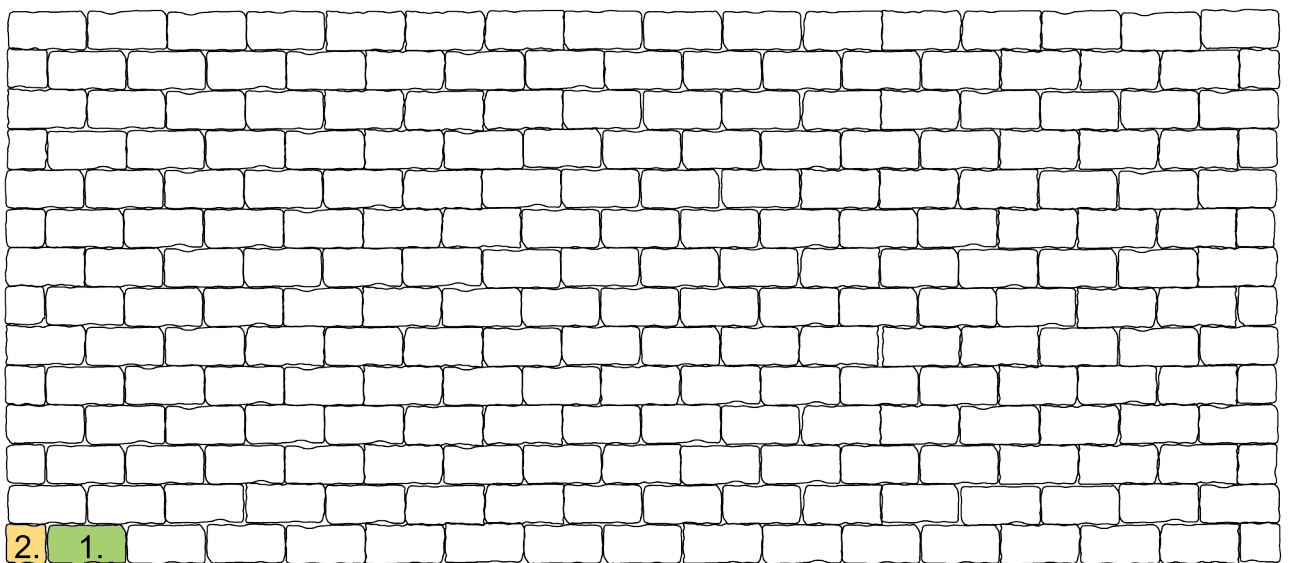
2. 10,5x10,5x6 cm (Anfänger)

Emsländer-Rustikal

Verlegemuster E2

21x10,5x6 cm

M = 1:20



1. 21x10,5x6 cm

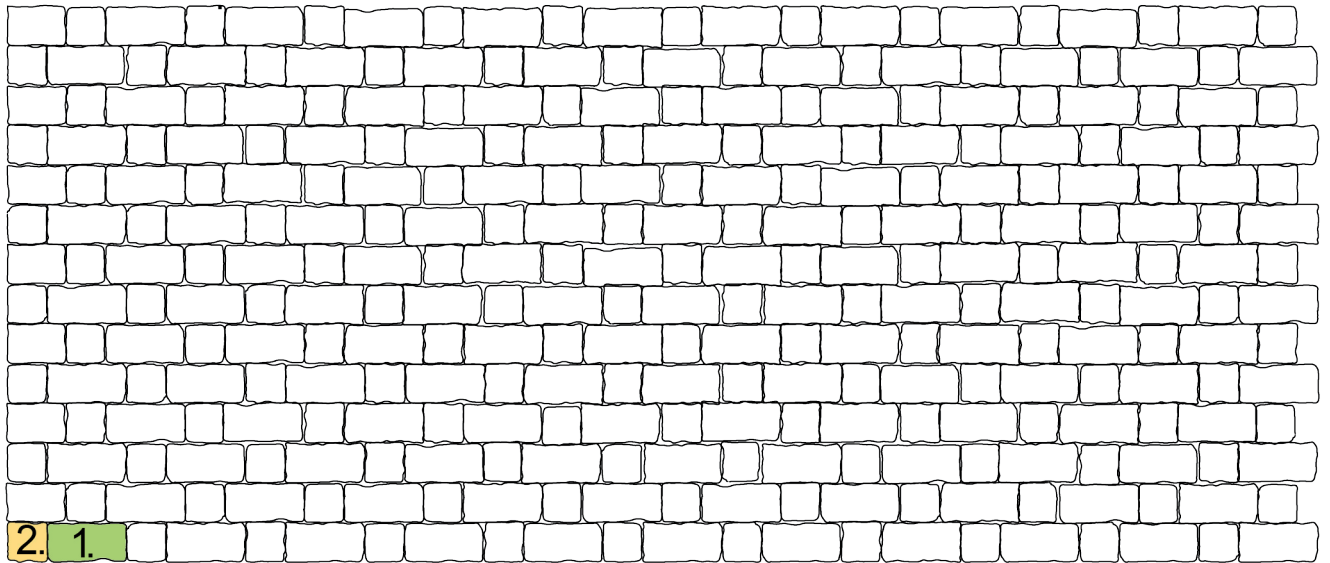
2. 10,5x10,5x6 cm (Anfänger)

Emsländer-Rustikal

Verlegemuster E3

21x10,5x6 cm u. 10,5x10,5x6 cm

M = 1:20



1. 21x10,5x6 cm

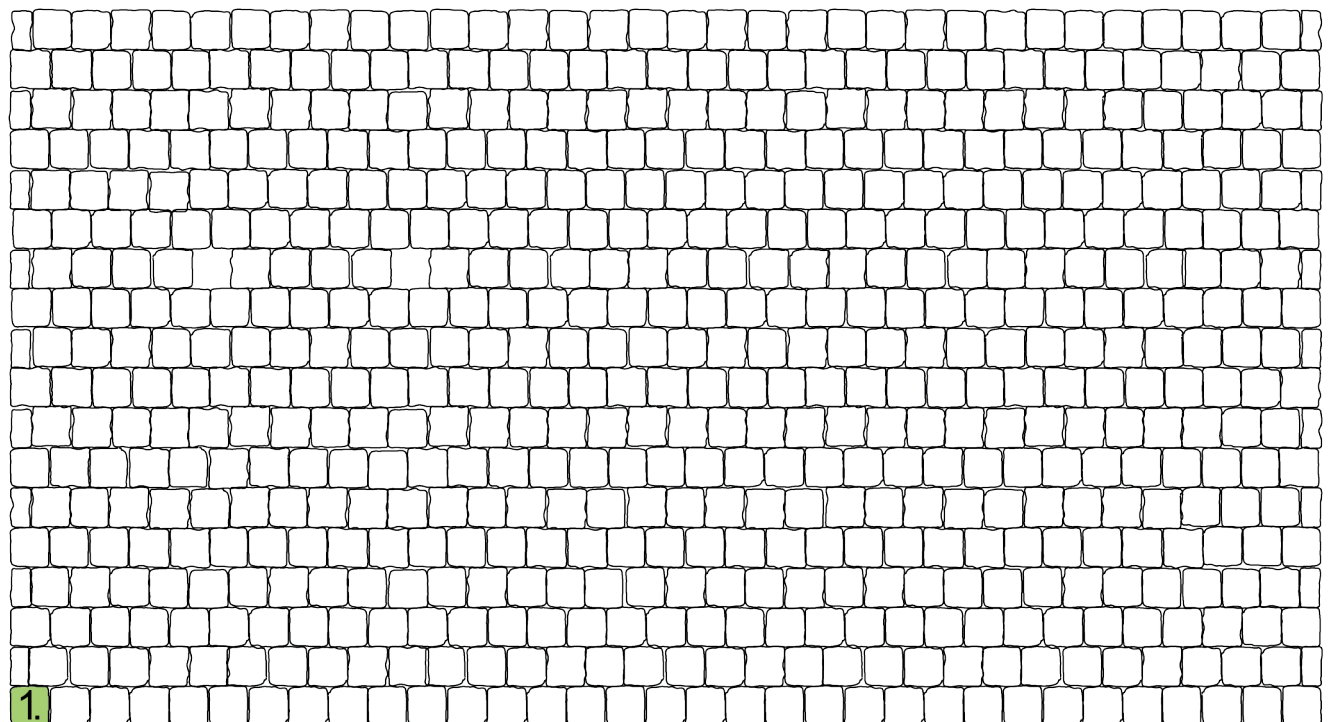
2. 10,5x10,5x6 cm

Emsländer-Rustikal

Verlegemuster E4

10,5x10,5x6 cm

M = 1:20



1. 10,5x10,5x6 cm

Emsländer neutral

Leicht und handlich

Das robuste Pflaster im handlichen Rechteckformat ist leicht zu verlegen. Die geraden Kanten ohne Fase sorgen für minimale Fugenbreiten und damit ein geschlossenes, harmonisches Flächenbild. Damit eignet sich der *Emsländer neutral* besonders gut für Wege und Plätze, die mit Rollstühlen, Rollatoren oder Einkaufswagen befahren werden, denn Pflastersteine ohne Fase haben einen geringeren Rollwiderstand.



Kirchplatz, Ochtrup
21/10,5/6 cm; Muster: EN2
naturfarben



Privathaus
21/10,5/6 cm; Muster: EN1
naturfarben



Privathaus
21/10,5/6 cm; Muster: EN1
anthrazit



Privathaus
21/10,5/6 cm; Muster: EN1
geflammt



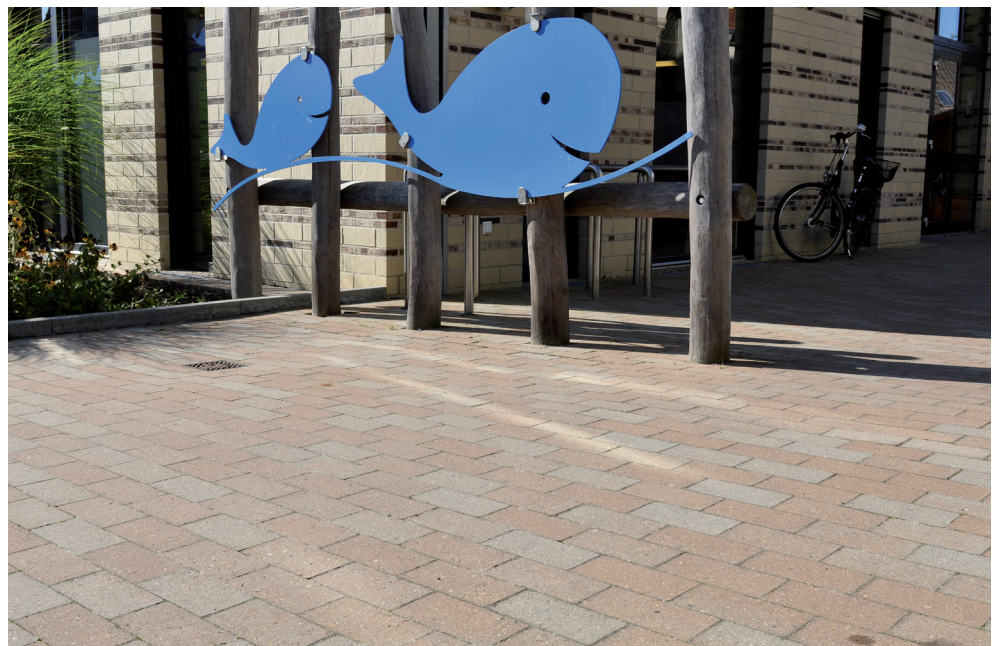
Privathaus
21/10,5/6 cm; Muster: EN1
sandstein



Privathaus
21/10,5/6 cm; Muster: EN1
geflammt

Emsländer Unikat

Emsländer neutral wird ohne Vorsatz gefertigt und hat zwei Sichtseiten. Die kleinen sichtbaren Kiesel an der Steinoberfläche unterstreichen den natürlich rustikalen Charakter. Das Kleinpflaster ist auch in gerumpelter Ausführung als *Emsländer rustikal* erhältlich.

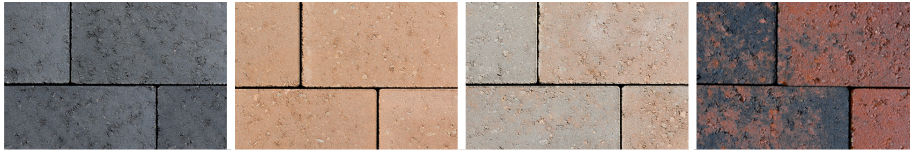


Evangelischer Jona-Kindergarten, Ochtrup
21/10,5/6 cm
naturfarben

OBERFLÄCHE



FARBEN unbehandelt



anthrazit

sandstein

naturfarben

geflammt



buntmix

PRODUKTPORTRÄT

Merkmale

- Dicke 6 cm
- betonglatte, homogene Oberfläche
- ohne Fasse
- ohne Vorsatz, einschichtig
- vollständig durchgefärbt - zwei Sichtseiten
- mit Abstandhaltern

Hinweise für die Planung



- geringer Rollwiderstand, leise Fahrbahn
- umfangreiches Zubehör an Gartenbausteinen — *Mauersteine, Rabatten- und Randsteine*
- individuelle Objektfarben auf Anfrage
- kombinierbar mit *Emsländer rustikal*

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

Emsländer neutral	Länge in cm	Breite in cm	Dicke in cm	Bedarf	DIN
	21	10,5	6	43,0 St/m ²	DIN EN 1338
	10,5	10,5	6	86,0 St/m ²	DIN EN 1338

VERKEHRSELASTUNG



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

Text für Ausschreibung (Beispiel)

Emsländer neutral

Technische Daten

Lieferung und Verlegung von Betonpflaster nach DIN EN 1338, Typ DI, ohne Fase, ohne Vorsatz - einschichtig, mit Abstandhaltern

Oberfläche

- betonglatte, homogene Oberfläche
- vollständig durchgefärbt - zwei Sichtseiten

Steinformate und -gewichte

- 21/10,5/6 cm 130 kg/m²
- 10,5/10,5/6 cm 130 kg/m²

Farben

- anthrazit
 - geflammt
 - buntmix
 - sandstein
 - naturfarben
- individuelle Objektfarben auf Anfrage

Verlegemuster

- | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------|
| ▪ 21/10,5/6 cm | Ellenbogenverband | Muster EN1 |
| ▪ 21/10,5/6 cm | Halbsteinverband | Muster EN2 |
| ▪ 21/10,5/6 cm, 10,5/10,5/6 cm | Läuferverband | Muster EN3 |
| ▪ 10,5/10,5/6 cm | Halbsteinverband | Muster EN4 |

Liefernachweis:

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

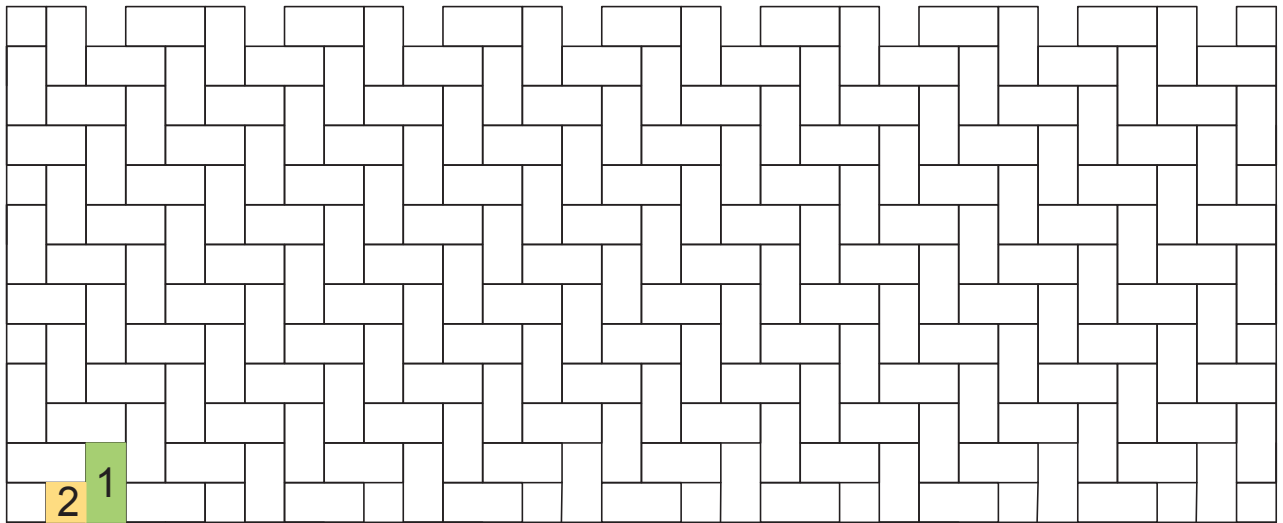
Tel.: 0 59 21/83 58-0 | Fax: 0 59 21/83 58-20 | info@betonwerke-emsland.de | www.betonwerke-emsland.de

Emsländer-Neutral

Verlegemuster E1

21x10,5x6 cm

M = 1:20



1 21x10,5x6 cm

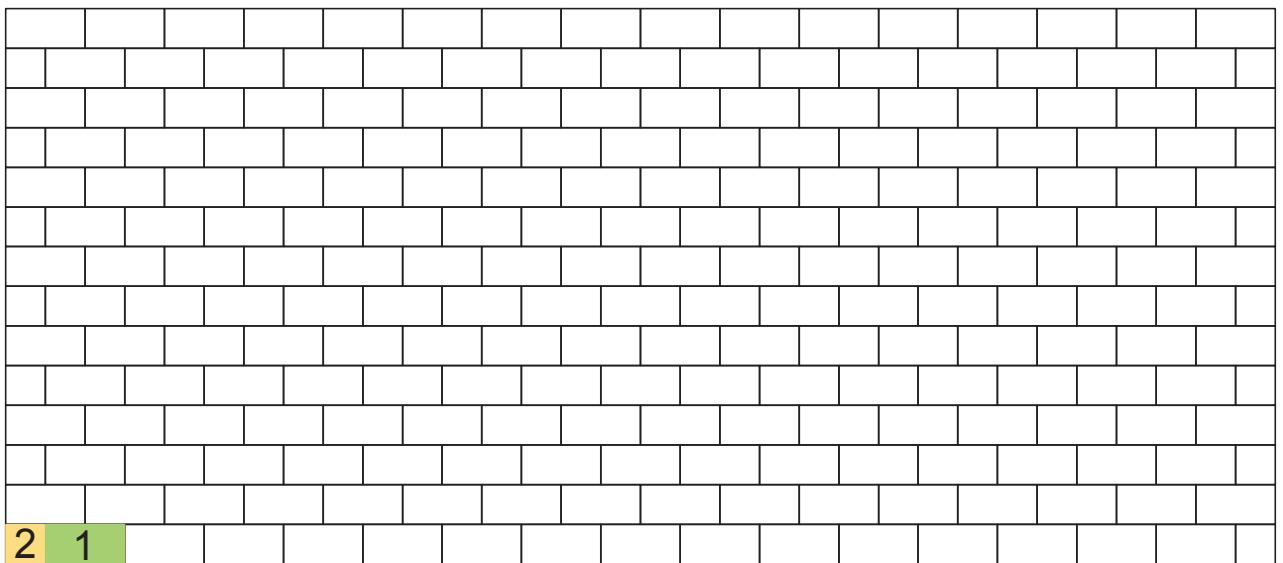
2 10,5x10,5x6 cm (Anfänger)

Emsländer-Neutral

Verlegemuster E2

21x10,5x6 cm

M = 1:20



1 21x10,5x6 cm

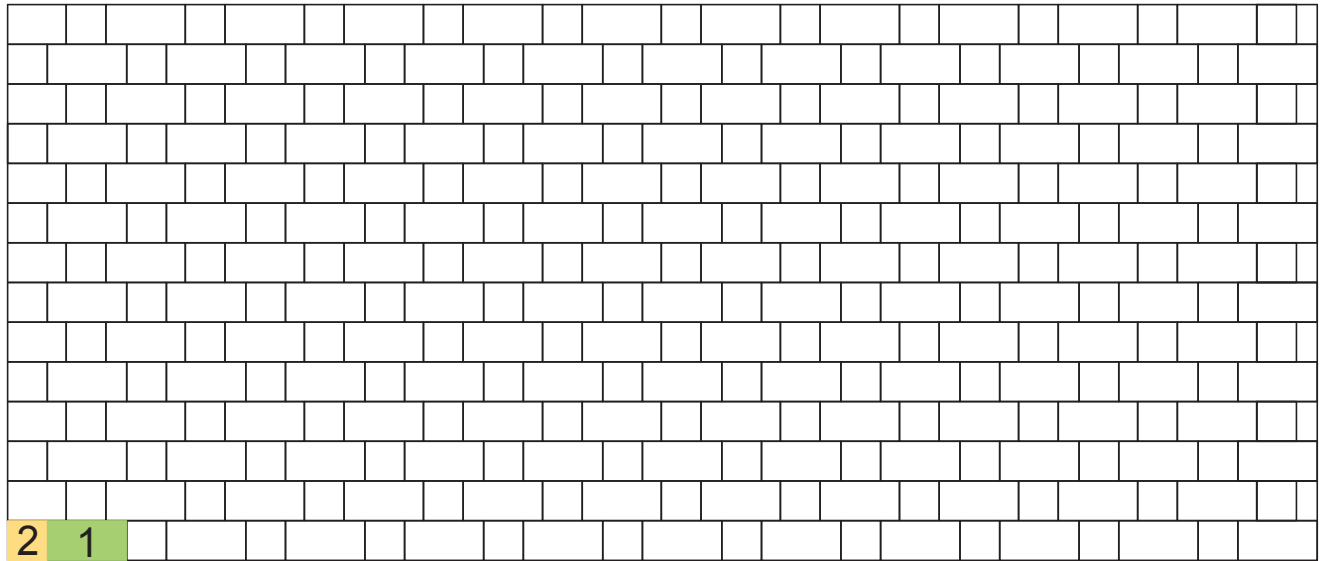
2 10,5x10,5x6 cm (Anfänger)

Emsländer-Neutral

Verlegemuster E3

21x10,5x6 cm u. 10,5x10,5x6 cm

M = 1:20



1 21x10,5x6 cm

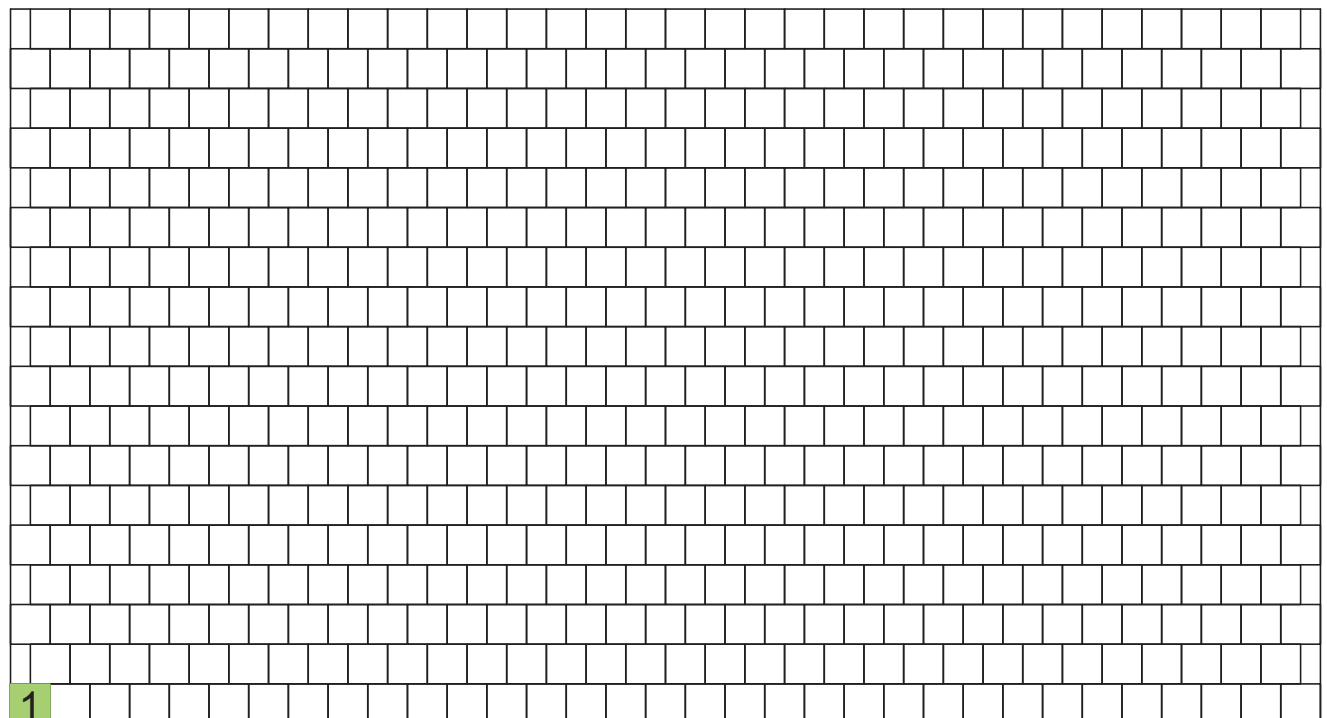
2 10,5x10,5x6 cm

Emsländer-Neutral

Verlegemuster E4

10,5x10,5x6 cm

M = 1:20



1 10,5x10,5x6 cm