



Betonwerke Emsland
Seit 1927

ATRIUM

Beton.Stein.Tradition.

www.betonwerke-emsland.de

Atrium

Stimmiges Duo

Unser beliebtes *Atrium*-Pflaster ist die ideale Besetzung für alle Flächen rund ums Haus. Mit dem modernen Steinsystem gestalten Sie Eingangsbereiche, Terrassen, Wege und Plätze im Garten. Und auch für die Befestigung von Zufahrten und Pkw-Stellplätzen ist *Atrium* eine gute Wahl. Denn mit 6 cm Steindicke sind die Pflastersteine für übliche Fahrzeugbelastungen im privaten Umfeld absolut passend dimensioniert. *Atrium* bieten wir in sechs attraktiven Farben und zwei kombinierbaren Formaten an. Für einen perfekten Randabschluss liefern wir die Halbsteine je Format gleich mit.



Privathaus
30/24/6 cm; Muster: AT1
anthrazit

Perfekte Begleiter

Um die gepflasterten Flächen rund um Haus und Garten von benachbarten Bereichen abzugrenzen, um Beete und Rasenflächen einzufassen, um verschiedene Ebenen miteinander zu verbinden, sind sie die perfekte Begleitung: Unsere Einfassungselemente, Mauersteine, Rand- und Tiefbordsteine passen zu allen Pflastersteinen und Platten unseres Programms. Es gibt sie in verschiedenen Ausführungen und zahlreichen Farben (Gartenbausteine ab Seite 100).



Privathaus
30/24/6 cm; Muster: AT1
anthrazit
Mauerstein 42/14/16 cm
anthrazit, gerumpelt



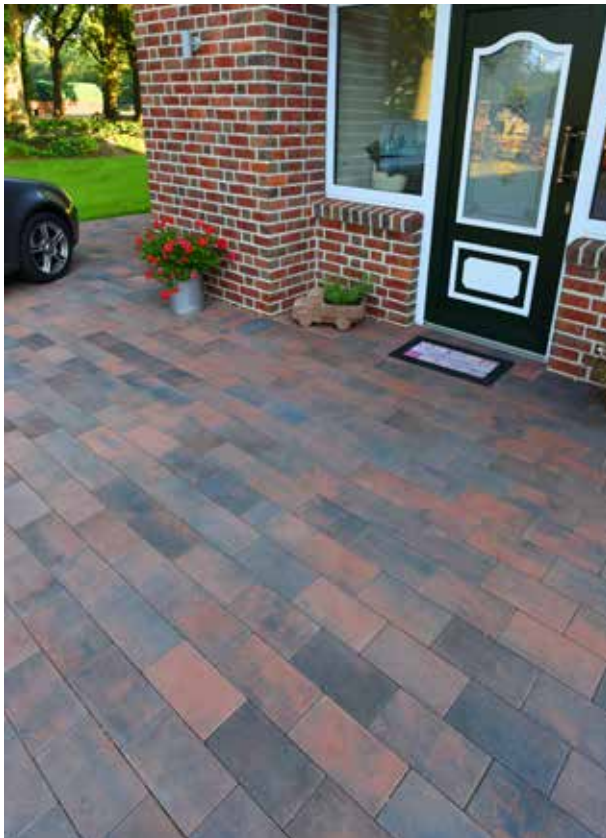
Privathaus
30/24/6 cm; Muster: AT1
moorfarben



Privathaus
30/24/6 cm; Muster: AT1
schwarz-grau



Privathaus
30/24/6 cm; Muster: AT1
anthrazit



Privathaus
30/16/6 cm; Muster: AT2
glutfarben



Privathaus
30/24/6 cm; Muster: AT1
anthrazit



Privathaus
30/24/6 cm; Muster: AT1
moorfarben



Privathaus
30/24/6 cm; Muster: AT1
glutfarben



Privathaus
30/24/6 cm; Muster: AT1
glutfarben



Privathaus
30/24/6 cm; Muster: AT1
anthrazit



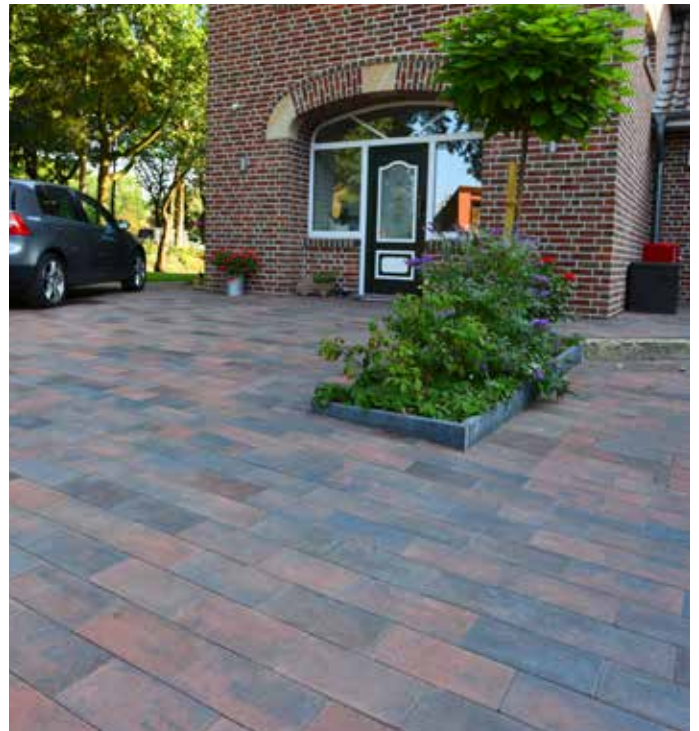
Privathaus
30/24/6 cm; Muster: AT1
espresso



Privathaus
30/16/6 cm; Muster: AT2
anthrazit



Privathaus
30/16/6 cm; Muster: AT2
schwarz-grau

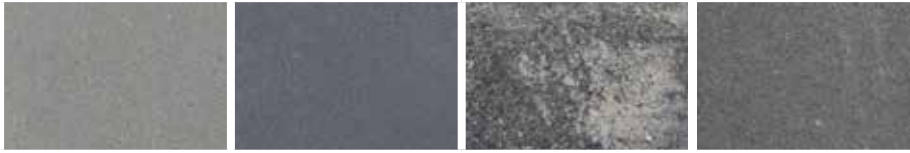


Privathaus
30/16/6 cm; Muster: AT2
glutfarben

OBERFLÄCHE



FARBEN

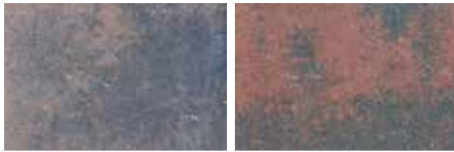


grau

anthrazit

schwarz-grau

espresso



moorfarben

glutfarben

PRODUKTPORTRÄT

Merkmale

- Dicke 6 cm
- feine, homogene Oberfläche
- mit Minifase
- mit Vorsatz, zweischichtig
- mit Abstandhaltern

Hinweise für die Planung



- zwei kombinierbare Steinformate
- jeweils mit Halbsteinen für einen sauberen Randabschluss
- individuelle Objektfarben auf Anfrage
- Imprägnierung als Oberflächenschutz auf Anfrage
- umfangreiches Zubehör

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

Atrium	Länge in cm	Breite in cm	Dicke in cm	Bedarf	DIN
 inkl. 2 Halbsteine/Lage	30	24	6	13,5 St/m ²	DIN EN 1338
	30	16	6	20,5 St/m ²	DIN EN 1338

VERKEHRSELASTUNG



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

Text für Ausschreibung (Beispiel)

Atrium

Technische Daten

Lieferung und Verlegung von Betonpflaster nach DIN EN 1338, Typ DI, mit Minifase, mit Vorsatz - zweischichtig, mit Abstandhaltern

Oberfläche

- feine, homogene Oberfläche
- Imprägnierung auf Anfrage

Steinformaten und -gewichte

- | | | |
|--------------|-------------------------|-----------------------|
| ▪ 24/30/6 cm | inkl. 2 Halbsteine/Lage | 130 kg/m ² |
| ▪ 16/30/6 cm | inkl. 2 Halbsteine/Lage | 130 kg/m ² |

Farben

- grau
 - anthrazit
 - schwarz-grau
 - glutfarben
 - moorfarnen
 - espresso
- individuelle Objektfarben auf Anfrage

Verlegemuster

- | | | |
|--------------------------|------------------|------------|
| ▪ 24/30/6 cm | Halbsteinverband | Muster AT1 |
| ▪ 16/30/6 cm | Halbsteinverband | Muster AT2 |
| ▪ 24/30/6 cm, 16/30/6 cm | Reihenverband | Muster AT3 |

Lieferrachweis:

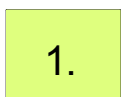
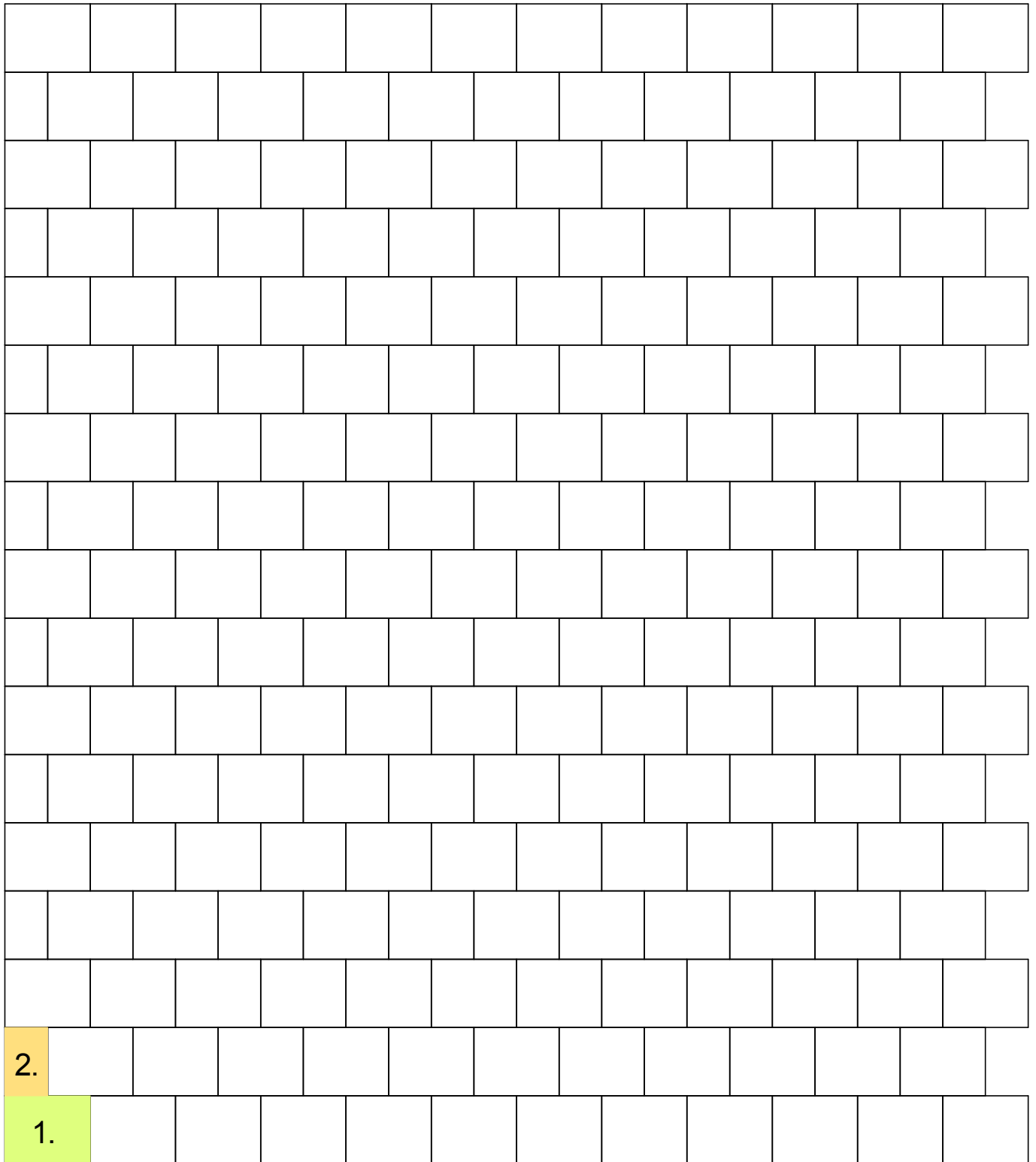
Betonwerke Emsland A. u. J. Kwade GmbH & Co. KG, Bismarckstraße 54, 48527 Nordhorn
Tel.: 0 59 21/83 58-0 | Fax: 0 59 21/83 58-20 | info@betonwerke-emsland.de | www.betonwerke-emsland.de

Atrium

Verlegemuster At1

24x30x6 cm und 24x15x6 cm

M = 1:20



24x30x6 cm



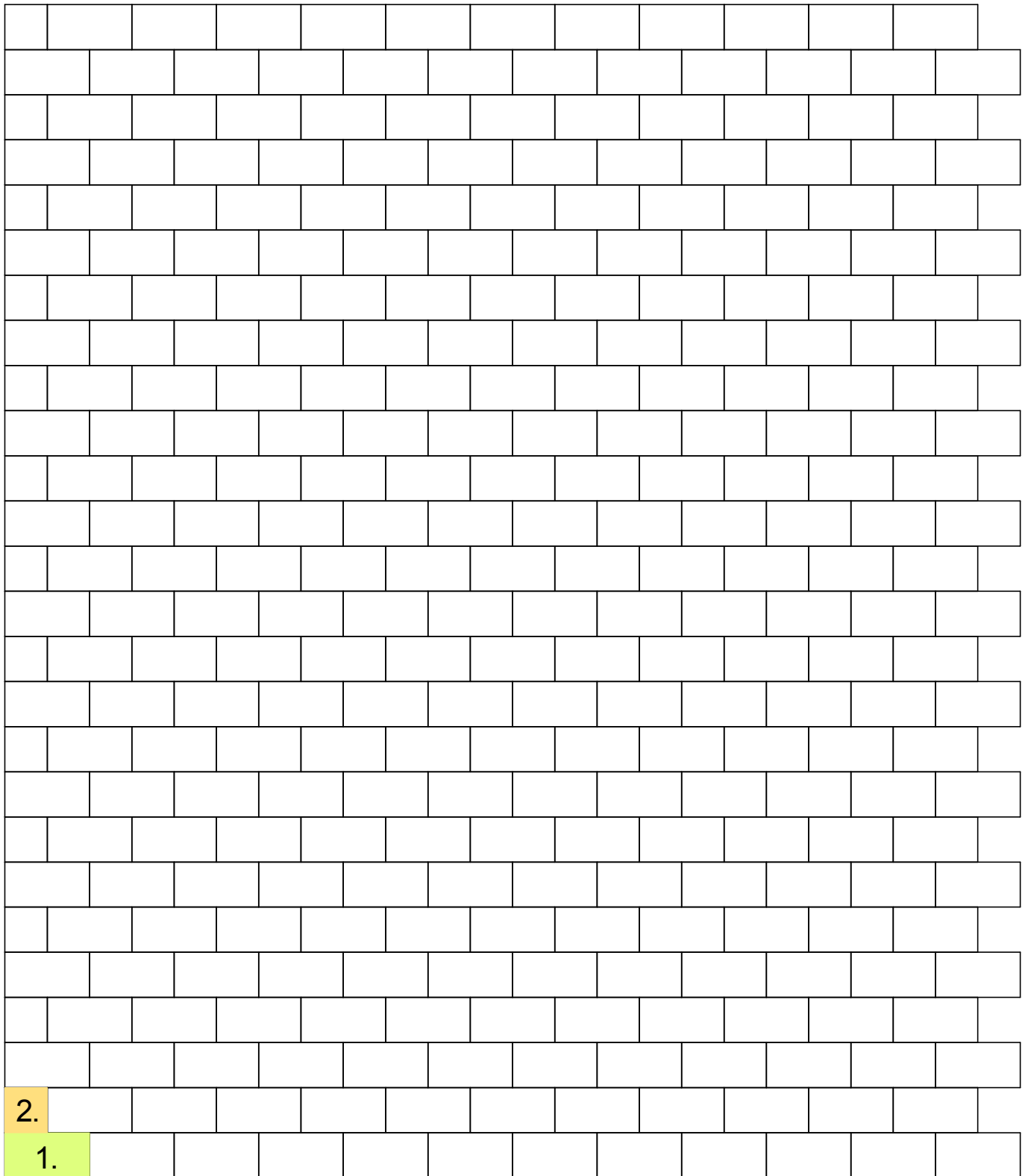
24x15x6 cm

Atrium

Verlegemuster At2

16x30x6 cm und 16x15x6 cm

M = 1:20



1. 16x30x6 cm

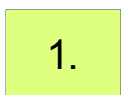
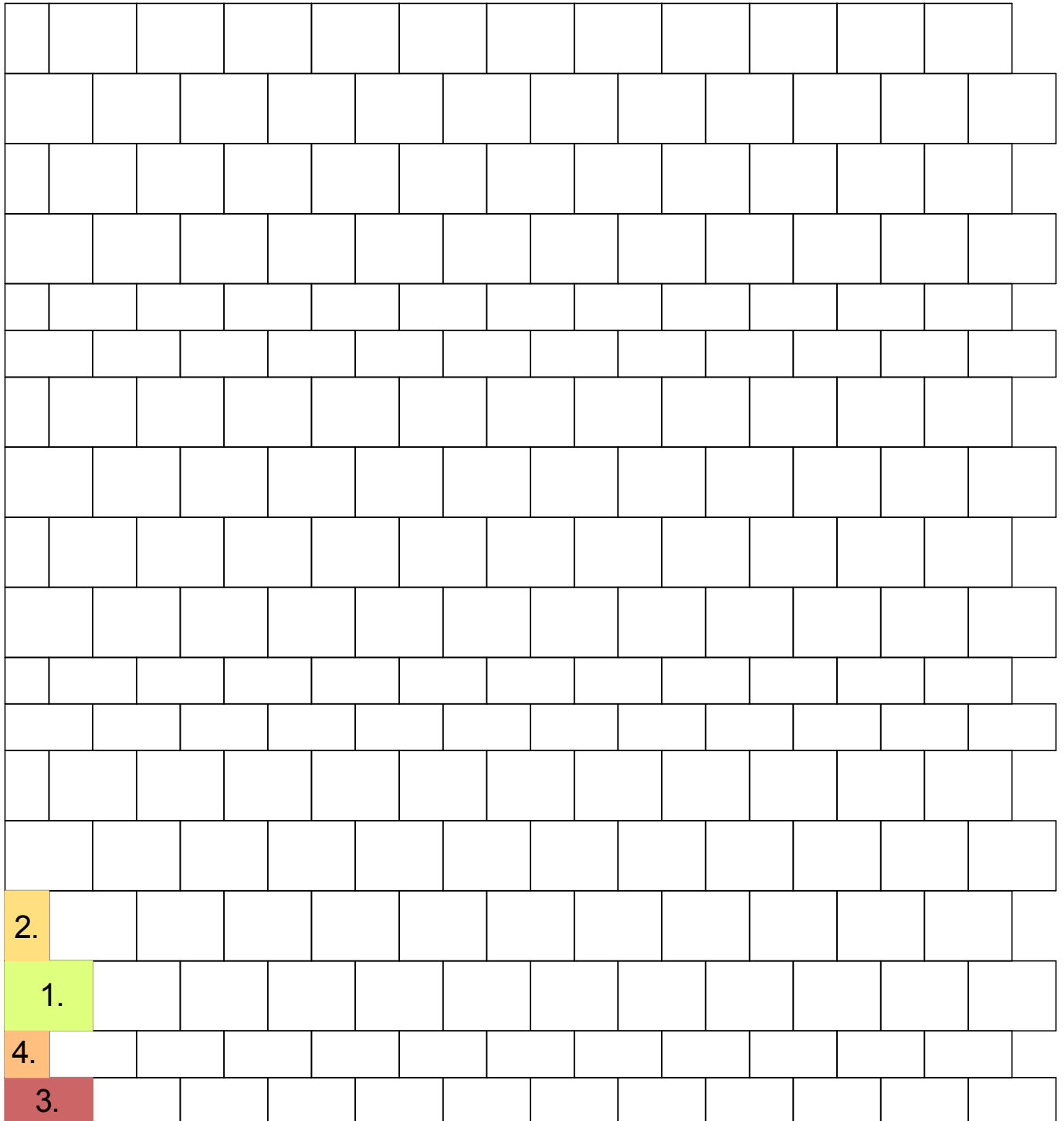
2. 16x15x6 cm

Atrium

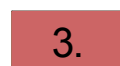
Verlegemuster At3

24x30x6 cm, 24x15x6 cm,
16x30x6 cm und 16x15x6 cm

M = 1:20



24x30x6 cm



16x30x6 cm



24x15x6 cm



16x15x6 cm