



**Betonwerke Emsland**  
Seit 1927

**BELEGANT**

**Beton.Stein.Tradition.**

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

# Belegant

## Schlank und elegant

*Belegant* ist der Inbegriff eines zeitgemäßen Gestaltungspflasters, denn mit zwei unterschiedlichen Breiten und fünf unterschiedlichen Längen bringt es eine ausgesprochene Begabung für moderne Reihen- und Bahnenverbände mit.

Großzügig angelegte Plätze profitieren besonders von der harmonisch-eleganten Flächenwirkung, die durch ein dezentes Fugenbild noch unterstrichen wird. Das Pflastersystem *Belegant* wird ohne Fase gefertigt und hat damit einen geringen Rollwiderstand. Optimal auch für Flächen, die mit Rollstühlen, Rollatoren oder Einkaufswagen befahren werden.

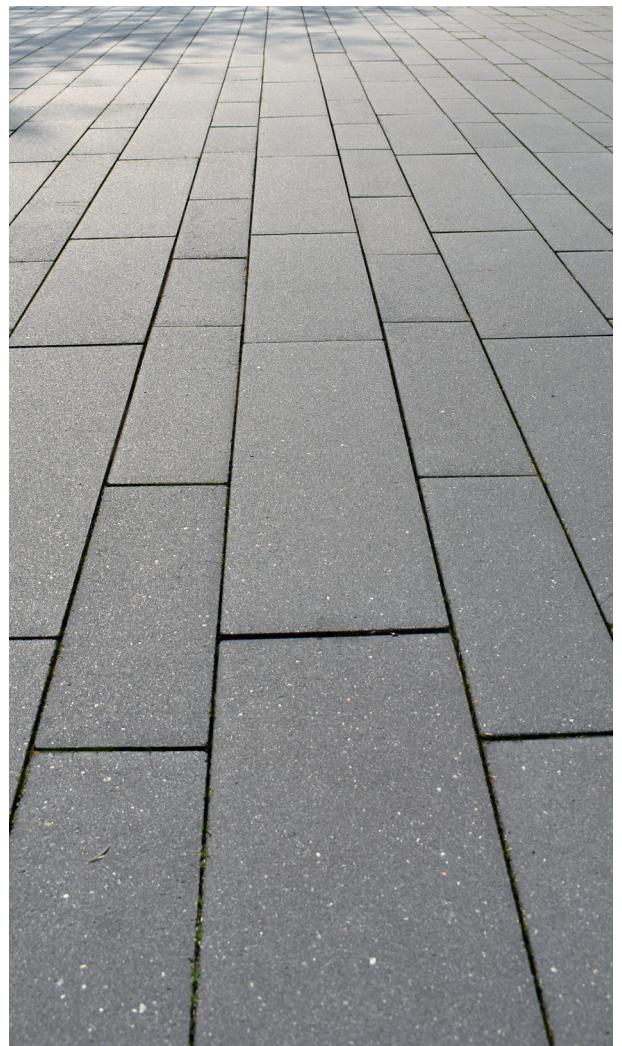




ISP Firmenzentrale, Salzburg  
5-Steinsystem; Muster: BE2  
grau



Privathaus  
5-Steinsystem; Muster: BE2  
basalt (regennasse Fläche)



Hauszufahrt  
5-Steinsystem; Muster: BE2  
basalt



Kindergarten, Raesfeld  
5-Steinsystem; Muster: BE1  
sahara



Gymnasium, Haren  
5-Steinsystem; Muster: BE2  
Sonderfarbe: sandsteinfarben



ISP Firmenzentrale, Salzbergen  
5-Steinsystem; Muster: BE2  
grau



Privathaus  
5-Steinsystem; Muster: BE2  
basalt

## OBERFLÄCHE

---

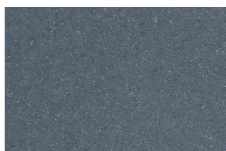


## FARBEN

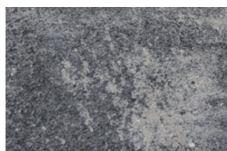
---



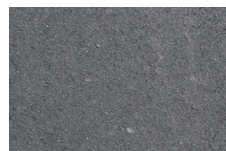
grau



basalt



schwarz-grau



espresso



sahara-grau



moorfarben

## VERKEHRSELASTUNG

---



eingeschränkt belastbar max. Pkw gem. Nutzungskategorie N2/ZTV-Wegebau  
Bei Mehrsteinsystemen wird die Belastbarkeit nur im Verbund erreicht.

# PRODUKTPORTRÄT

## Merkmale

- Dicke 8 cm
- feine, homogene Oberfläche
- ohne Fase
- mit Vorsatz, zweischichtig
- mit Abstandhaltern
- Mehrsteinsystem mit fünf Formaten in zwei Breiten

## Hinweise für die Planung

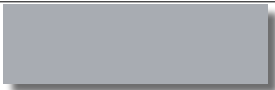


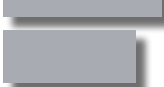

- auftragsbezogene Fertigung ab 300 m<sup>2</sup>
- Lage optimiert für Maschinenverlegung
- fünf aufeinander abgestimmte Pflaster- und Plattenformate in zwei Breiten
- geringer Rollwiderstand, leise Fahrbahn
- schmales Fugenbild, hoher Geh- und Fahrkomfort
- individuelle Objektfarben auf Anfrage
- Imprägnierung 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

Belegant	Länge in cm	Breite in cm	Dicke in cm	Bedarf	DIN
	70	21	8	11,11 St/m <sup>2</sup>	DIN EN 1339
	56	21			
	49	14			
	42	14			
	35	14			

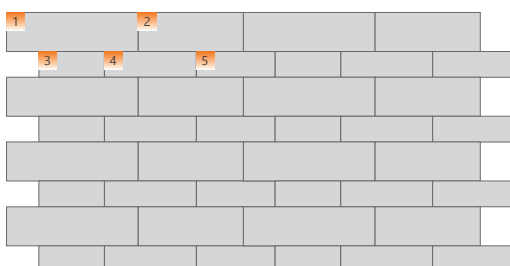
## Steinlage Belegant:

	70/21		56/21	Reihe 1		
	35/14		49/14		42/14	Reihe 2
Reihe 3						
Reihe 4						

 Fünf Steinformate ergeben eine Einheit und sind nicht einzeln lieferbar. Eine Lage besteht aus zehn Steinen.

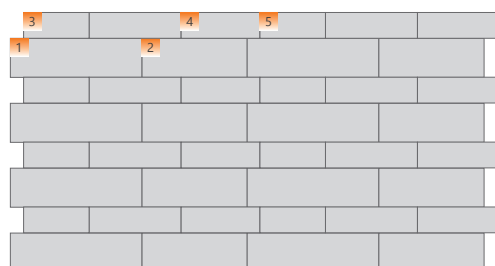
## Bahnenverlegung BE1:

Um eine Kreuzfuge zu vermeiden, versetzen Sie den ersten Stein (35/14) der Reihe 2 bzw. Reihe 4 um eine halbe Länge nach rechts.



## Bahnenverlegung BE2:

Wie BE1, jedoch Versatz des Formates 35/14 um eine halbe Steinbreite.



# Text für Ausschreibung (Beispiel)

## Belegant

### Technische Daten

Lieferung und Verlegung von Betonpflaster nach DIN EN 1338, Typ DI, 5-Steinsystem, ohne Fase, mit Vorsatz - zweischichtig, mit Abstandhaltern

### Oberfläche

- feine, homogene Oberfläche
- Imprägnierung auf Anfrage

### Steinformate und -gewichte

- 70/21/8 cm, 56/21/8 cm, 49/14/8 cm, 42/14/8 cm, 35/14/8 cm 176 kg/m<sup>2</sup>

### Farben

- grau
  - basalt-anthrazit
  - sahara-grau
  - schwarz-grau
  - moorfarben
  - espresso
- individuelle Objektfarben auf Anfrage

### Verlegemuster

- |  |               |            |
|--|---------------|------------|
| ▪ 70/21/8 cm, 56/21/8 cm, 49/14/8 cm, 42/14/8 cm, 35/14/8 cm | Reihenverband | Muster BL1 |
| ▪ 70/21/8 cm, 56/21/8 cm, 49/14/8 cm, 42/14/8 cm, 35/14/8 cm | Reihenverband | Muster BL2 |

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](mailto:info@betonwerke-emsland.de) | [www.betonwerke-emsland.de](http://www.betonwerke-emsland.de)

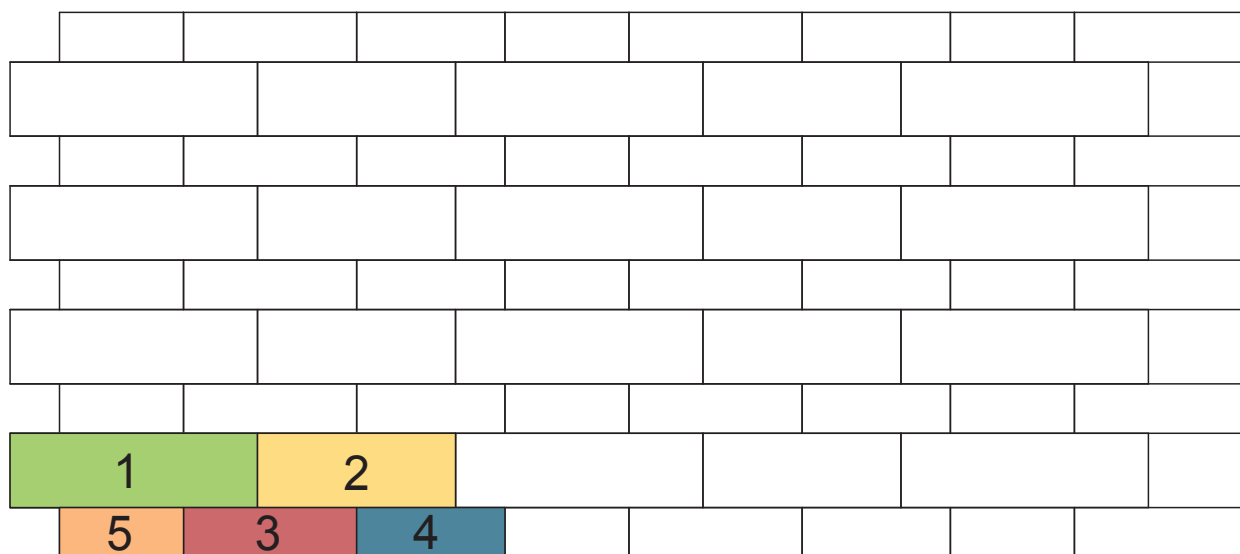
# BElegant

Verlegemuster BE1

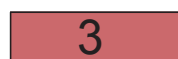
70x21 cm, 56x21 cm, 35x14 cm,

49x14 cm u. 42x14 cm

M = 1:20



70 x 21 x 8 cm



49 x 14 x 8 cm



42 x 14 x 8 cm



56 x 21 x 8 cm



35 x 14 x 8 cm

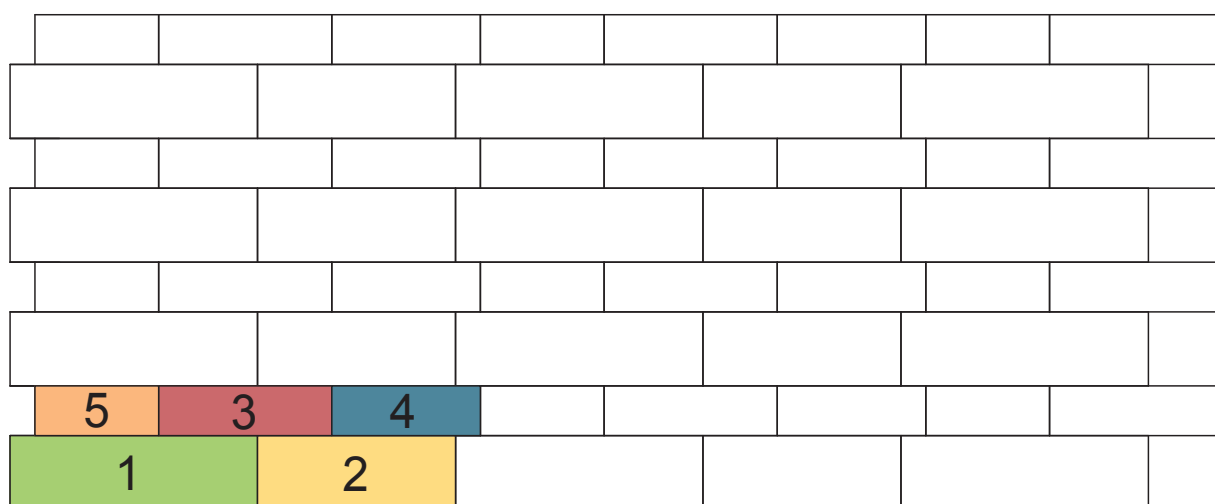
# BElegant

Verlegemuster BE2

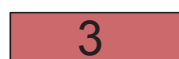
70x21x8 cm, 56x21x8 cm, 35x14x8 cm,

49x14x8 cm u. 42x14x8 cm

M = 1:20



70 x 21 x 8 cm



49 x 14 x 8 cm



42 x 14 x 8 cm



56 x 21 x 8 cm



35 x 14 x 8 cm