

### BisoArt<sup>®</sup> Verblendsteine

#### BisoArt<sup>®</sup> Verblendsteine

Die Verblendelemente für die individuelle Innenraumgestaltung und Außenfassade werden aus einer hochwertigen Bims- Leichtbetonmischung hergestellt und kommen dem natürlichen Sandstein, Schiefer und Ziegelstein sehr nahe.

Sie können für Fassaden, Sockelzonen, Kamine und verschiedenste Wandflächen zur Verkleidung zum Einsatz kommen, bei Neubauten und bestehenden Gebäuden.

Die BisoArt<sup>®</sup> Verblendsteine sind **nicht begehbar** und somit nicht als Bodenbelag geeignet.

#### Eigenschaften

- Hergestellt aus hochwertigen Bims-/ Leichtbetonmischung
- Geeignet für Innenraumgestaltung und Außenfassade
- Frostsicher
- Bestechend natürliche Optik in Naturstein-Anmutungen
- Große Form- und Farbauswahl

#### Verpackungseinheiten

- Kartons mit 0,5m<sup>2</sup>
- Ecksteine je nach Sorte (2-18 Stück/ Karton), siehe BisoArt Preisliste
- Lieferung auf Paletten

#### Lagerung

- Bei trockener Lagerung unbeschränkt haltbare

#### Technische Daten – Tabelle 1

Eigenschaften	Einheit	Wert	Nach Norm / Prüfverfahren	
Volumengewicht	Kg/m <sup>3</sup>	1280	1300±100	EN 14617-1
Wasseraufnahmefähigkeit Siehe Tabelle 2	Masse-%	13 /18	≤ 20,0	EN 14617-1
Biegezugfestigkeit	MPa	3,5	≥ 3,0	EN 14617-2 EN 12372
Druckfestigkeit		LNB		
Abriebfestigkeit		LNB		
Frostbeständigkeit Biegezug nach 50 Zyklen	%	82,5	≥ 75%	EN 14617-5
Frostbeständigkeit Druck		LNB		

LNB: Leistungsmerkmal nicht bestimmt

### Technische Daten – Tabelle 2

Nummer	Name	ca. Dicke	Kg/m <sup>2</sup>	Masse-%
01	CORNELIE	20-30	40,0	18
02	VALERIE	20-30	40,0	18
03	PENELOPE	20-30	40,0	18
04	PATRICIE	20-30	40,0	18
05	CLAUDIA	10-30	38,0	18
06	PALOMA	10-30	38,0	18
07	LAURA	15-30	30,0	18
08	WINONA	10-20	36,0	18
09	MONICA	10-20	36,0	18
10	GABRIELLE	15-30	30,0	18
11	CASANDRA	25-40	32,0	18
12	RHONA	10-30	26,0	18
13	ANGELINA	25-40	32,0	18
14	RACHEL	10-15	24,0	13
15	VANESSA	10-15	24,0	13
16	JUSTINA	25-40	41,0	18
17	MAGGIE	25-40	41,0	18
18	BEATRICE	25-40	41,0	18
19	ADRIANA	25-40	41,0	18
20	BIANCA	25-40	41,0	18
21	NORA	15-25	32,0	18
22	LEONTINA	15-25	32,0	18
23	STEFANIE	15-25	32,0	18
24	ELISABETA	15-25	32,0	18
25	SCARLETT	30-35	42,0	18
26	MARION	30-35	42,0	18

## **Untergrund**

Die BisoArt<sup>®</sup> Verblendsteine können auf jedem beliebigen zusammenhängenden, ebenen, trockenen, staub- und fettfreien Untergrund eingesetzt werden.

- Mauerwerk
- Gipskartonplatten
- Holzwerkstoff-Platten
- Betonflächen (frei von Schalölen)

Es wird empfohlen Unebenheiten von mehr als 5mm/m vor dem Aufkleben der Verblender mit geeigneten Materialien eben abzugleichen. Dadurch entstehende eventuelle Trocknungszeiten, sind je nach Schichtdicke zu beachten.

Die im Untergrund vorhandenen Trennfugen müssen an gleicher Stelle in der Wandbekleidung übernommen werden. Zusätzlich sind die Anforderungen an Feldbegrenzungsfugen nach DIN 18515-1 zu beachten.

Als Untergrund im Innenbereich dient der Innenputz, durch den auch die Winddichtigkeit sichergestellt werden kann.

Alle Oberflächen, ob Innen oder Außen, müssen vor dem Bekleben mit Tiefengrund EXCELMIX grundiert werden. Die Dosierung hängt von der Saugfähigkeit des Untergrunds ab, und liegen zwischen 0,02 und 0,10 l/m<sup>2</sup>. Die Angaben auf der Verpackung des Tiefengrunds sind zu berücksichtigen.

## **Vorbereitung der verschiedenen Untergrundarten**

Siehe Verarbeitungshinweise

### **Kleben der BisoArt<sup>®</sup> Verblendsteine**

Siehe Verarbeitungshinweise

### **Ausfugen der BisoArt<sup>®</sup> Verblendsteine**

Siehe Verarbeitungshinweise

### **Oberflächenbehandlung der BisoArt<sup>®</sup> Verblendsteine**

Siehe Verarbeitungshinweise

## **Gesundheit und Unfallverhütung**

BisoArt<sup>®</sup> Verblendsteine weisen bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine gesundheitsschädigenden Wirkung auf. Die allgemein gültigen Arbeitsschutzmaßnahmen sind vom Anwender einzuhalten.