

# VERSETZHINWEISE BETONLAMELLEN

## Verlege- und Versetzhinweise

- inkl. Versetzhülsen
- Seilösen mit Gewindebolzen MRD 12

Vorbereitungen und Fundamentierung für freistehende

Bauweise:

1. Fundamentbeton (C20/25) als Streifenfundament einbringen. Ausbilden der Aussparung für die Verankerung der Lamellen.
2. Betonlamellen mittels Seilösen Ø 12 mm in die Aussparung versetzen, beidseitig abstützen und richten.
3. Aussparungen mittels Zementmörtel füllen und feststampfen.

- Als Mauer mit Hinterfüllung sind Lamellen wenig geeignet. Kleinere Lamellen sind mit entsprechendem Anzug zu versetzen.
- Feuchtigkeit und Temperaturdifferenzen können zu unterschiedlichen Krümmungen der schlanken Lamellen führen.

## Vorteile

- Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten.

## Hinweise

- Kanten 3-seitig gefast
- Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.

## Fundamentabmessungen

| H (m)                                              | 0.75 | 1.0 | 1.25 | 1.50 | 1.75 | 2.00 | 2.25 | 2.50 |
|----------------------------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| freistehend                                        |      |     |      |      |      |      |      |      |
| h (cm)                                             | 55   | 80  | 105  | 130  | 155  | 175  | 200  | 225  |
| b (cm)                                             | 45   | 50  | 55   | 65   | 75   | 85   | 95   | 105  |
| X (cm)                                             | 20   | 20  | 20   | 20   | 20   | 25   | 25   | 25   |
| a (cm)                                             | 30   | 30  | 35   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| horizontale Hinterfüllung ohne zusätzliche Auflast |      |     |      |      |      |      |      |      |
| h (cm)                                             | 50   | 75  | 100  |      |      |      |      |      |
| b (cm)                                             | 45   | 55  | 60   |      |      |      |      |      |
| X (cm)                                             | 25   | 25  | 25   |      |      |      |      |      |
| a (cm)                                             | 35   | 35  | 40   |      |      |      |      |      |

