

# PRODUKTDATENBLATT BELÜFTUNGSPROFIL

## BESCHREIBUNG

---

Das Belüftungsprofil von BioMaderas ermöglicht eine zusätzliche Belüftungs- und Entwässerungsebene und reduziert Verschmutzungen durch Spritzwasser zu den angrenzenden Objekten.

## ANWENDUNG

---

Das Belüftungsprofil wird in die vorgesehenen Auflageprofile eingelegt und punktuell verschraubt. Die Auflageprofile sind an der Unterkonstruktion zu fixieren - Stöße der Auflagerprofile sind direkt auf einer Unterkonstruktion auszuführen. Die Achsabstände der Unterkonstruktion sind zwischen 400 und 450 mm auszuführen. Seitliche Auflagerpunkte können mit Eckverbundwinkeln stabil verschraubt werden.

Der Einbau ist gemäß Herstellervorgaben, Montageanleitungen, Fachregeln, Richtlinien und länderspezifischen Vorschriften auszuführen. Die Eignung und Kompatibilität muss gegebenenfalls vom Werkstoffhersteller/Lieferanten festgestellt werden.

## WERKSTOFF

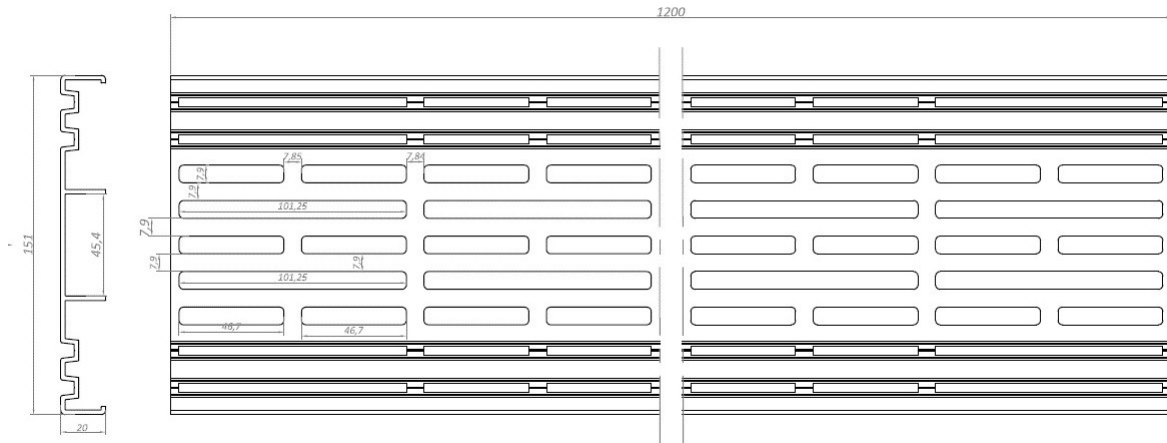
---

Belüftungsprofil: Aluminium EN AW 6060 Silber eloxiert  
Auflageprofil: Aluminium EN AW 6060 pressblank

## ABMESSUNGEN

Belüftungsprofil: L 1.200 x B 151 x H 20 x S 2 mm

Auflageprofil: L 1.880 x B 17 x H 18 x S 1,5 mm



## PRÜFDURCHFÜHRUNG

Die Ermittlung der Grenzwerte erfolgt in der Belastungsrichtung auf Druck. Die mechanische Eigenschaft der Tragfähigkeit und das Verformungsverhalten wurden über einen Druckversuch ermittelt.

Vorschubgeschwindigkeit: 4,00 mm/min

Achsabstand 450 mm | Druckplatte 10 x 24 cm | mit und ohne Stoßausführung

F Kraftaufnahme in kN | S Verformungsweg in mm

|           | F    | S   | F    | S   | Fmax  | Smax |
|-----------|------|-----|------|-----|-------|------|
| ohne Stoß | 5,26 | 3,0 | 7,17 | 4,0 | 10,03 | 6,0  |
| Mit Stoß  | 3,17 | 3,0 | 4,64 | 4,0 | 6,84  | 6,0  |

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen - eine Garantie kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann nur durch eigene Prüfungen und Versuche sichergestellt werden. Irrtümer, Sortiments- und technische Änderungen bleiben vorbehalten.