

# Quattrowabe®

Acrylwellplatte schlagzäh  
76/18 Sinus PMMA XT sz

**Quattrowabe®**,  
die brillante Acrylwellplatte mit  
schlagzäher Ausrüstung.

Der hochwertige Rohstoff Acryl bürgt  
für extrem lange Wetterbeständigkeit  
von garantier mindestens 30 Jahren.



---

## UNTERKONSTRUKTION

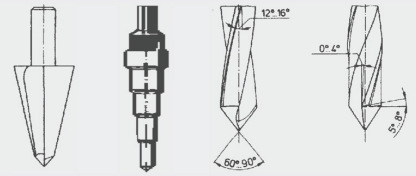
Die Unterkonstruktion muss steif sein, um eine spätere ungewollte Verformung oder Beschädigung der Quattrowabe®-Wellplatten zu vermeiden. Außerdem ist die Unterkonstruktion mit heller Dispersionsfarbe zu streichen oder mit Aluband abzukleben, um Wärmestau zu vermeiden. Die Acrylwellplatten sind nur mit geeigneten Bohlen begehbar.

## VERLEGELÄNGEN

Die Platte dehnt sich pro Meter mit ca. 3 mm. Deshalb wird eine maximale Verlegelänge von 3,5 m empfohlen. Befestigungslöcher müssen für den Dehnungsspielraum mindestens 4-5 mm größer sein als die Schrauben. Es kann mit Kegel-, Stufen-, oder Spiralbohrer gebohrt werden. Saubere Bohrlöcher vermeiden spätere Rissbildung. Die Schrauben dürfen nicht zu fest, nur bis zum ersten Widerstand, angezogen werden.

## BOHREN

Kegelbohrer (Abbildung links), Stufenbohrer oder Spiralbohrer mit 60-90° Spitzenwinkel verwenden. Es ist unbedingt auf glatte Bohrränder zu achten, da sich sonst an diesen Stellen später Risse bilden werden.

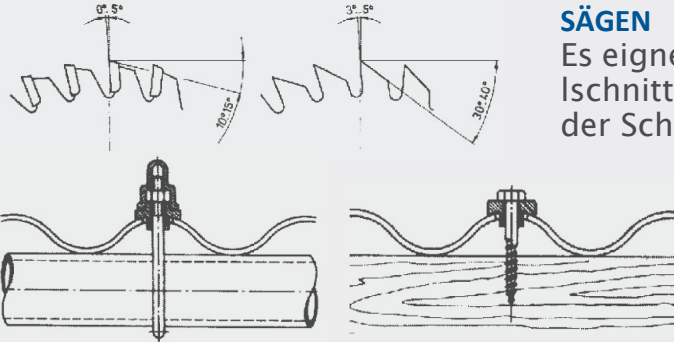


## SÄGEN

Es eignet sich eine hochtourige Kreissäge mit Hartmetallschnittblatt. Ein Anschlag verhindert das Ausbrechen der Schnittkanten.

Es empfiehlt sich jede 3. Welle zu befestigen.

Es können Edelstahlschrauben mit Dichtungskappe oder Rohr/ Schraubenhaken (r. Bild) mit Dichtungskappe verwendet werden.



Die Verwendung von Abstandshaltern ist in allen Fällen empfehlenswert. Die Befestigung im Dachbereich erfolgt immer auf dem Wellenberg. Abdichtmaterialien müssen acryl-verträglich sein. (Edelstahlschraube) (sechskant)

## LAGERUNG

Platten müssen im Stapel aufgrund des Brennglaseffektes durch Abdeckung vor Sonnenlicht geschützt werden, was sonst zu ungewollten Verformungen führt.

## REINIGUNG

Die Reinigung kann mit Seifenlauge ohne Scheuermittel oder nur durch lauwarmes Wasser erfolgen.

Wellungen	14 76/18 mm Sinus
Farbe	farblos bronze
Stärke	3,2 mm.
Breite	1045 mm.
Länge	von 2000 mm bis 7000 mm
Längenausdehnung	0,07 mm/m °C
Unterstützungsabstand	850 mm
Gewicht	3,6 kg/m <sup>2</sup>

## Quattrowabe®

ein Qualitätsprodukt aus europäischer Produktion

## 10 Jahre Garantie

### auf Hagelschlag ( 1 Joule)

1 Joule entspricht der Energie von Kugeln aus Polyamid PA 66 mit 20mm Durchmesser, die mit einer Geschwindigkeit von 21m/s auf die Plattenoberfläche geschossen werden.

## 30 Jahre UV Schutz

**AMBR**   
**POLYMER**

AMBRO POLYMER S.r.l.  
Via Risorgimento, 29  
21020 Bodio Lomnago  
Varese - Italien

Tel. +39.(0)332.947121

info@ambropol.com  
www.ambropol.com