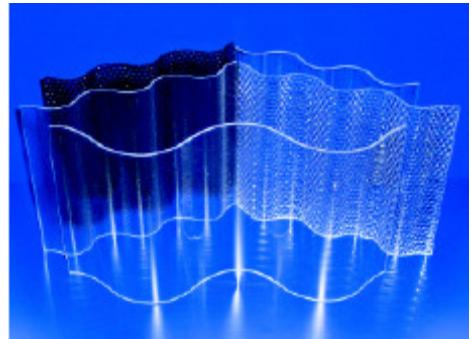


Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas

...sind unübertroffen witterungsbeständig und weisen auch nach langjährigem Einsatz keine sichtbare Vergilbung auf. Dies wird dokumentiert durch eine zehnjährige Werksgarantie auf die Licht- und Witterungsbeständigkeit. Auf Grund der Plattenstärke von ca. 3 mm sowie des eingesetzten schlagzähnen Werkstoffes sind sie weitgehend beständig gegen Hagelschlag und Bruch. Sie sind sowohl mit einseitiger Oberflächenstruktur („Wabe“ oder „C-Struktur“) als auch beidseitig glatt lieferbar.

Einsatzgebiete:

- Freiplatzüberdachungen
- Sanierung von Wellzementdächern
- Sicht- und Windschutzwände
- Terrassen- und Carportdächer
- Lichtbänder in Wellzementdächern



Artikelbezeichnung Skizze	Platten- breite in mm	Nutz- breite in mm	Lager- längen in mm	farblos glatt	farblos "Wabe"	farblos "C-Struktur"	bronze "Wabe"	Preis EURO/qm
Sinuswelle 76/18	1045	981	2000 2500 3000 3500 4000 5000 6000 7000	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	
Welle 8 130/30	1000	900	2000 2500 3300	x x x	o o o	o o o	o o o	
Welle 5 177/51	920	873	1600 2000 2500 3100 3300	x x x x	- - - -	o o o o	o o o o	

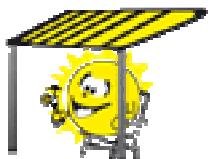
x = Lagerware

- = keine Lagerware, bei Bedarf bitte Lieferzeit erfragen

o = kein Standardprodukt des Herstellers, bei Bedarf bitte Preis, Mindestmenge und Lieferzeit erfragen

Hinweis = Die Verlegelänge darf 4000 mm nicht übersteigen. Bei größeren Abmessungen müssen zwei oder mehr Platten überlappend montiert werden.

Zu den **Radermacher** Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas finden Sie unter Register-Nr. 13 das geeignete **RadeLUX** -Verlegezubehör. Die Angaben in diesem Prospekt sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Einsatzbereich ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

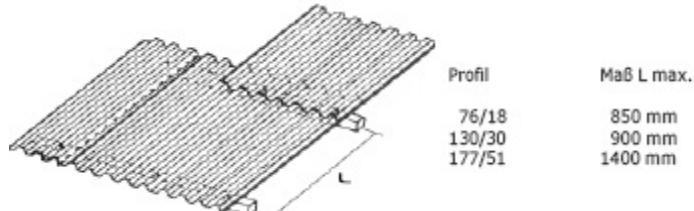
Technische Daten

Bezeichnung		Lichtdurchlässigkeit farblos	rauchbraun	Brandklasse n. DIN 4102
Sinuswelle	76/18 Wabe	73 %	44 %	B2
Sinuswelle	76/18 C-Struktur	73 %	-	B2
Sinuswelle	76/18 glatt	88 %	-	B2
Welle 8	130/30 glatt	88 %	-	B2
Welle 5	177/51 glatt	88 %	-	B2

Brandklasse B2 = normal entflammbar

Statische Angaben

Für **Radermacher** Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Lagerungs- und Verlegehinweise

1. Lagerung

Radermacher Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas auf ebenem Grund lagern und im Stapel nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

2. Unterkonstruktion

Muss verzugsfrei sein und evtl. Lacke und Lasuren müssen ausgedünntet sein. Die Oberseite der Unterkonstruktion muss hell sein.

3. Verlegung

Radermacher Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas werden stets entgegen der Hauptwetterrichtung und mit der glatten Seite nach oben verlegt.

4. Dachneigung

Mindestdachneigung beträgt 5 Grad das entspricht 9 cm/m Gefälle, hierbei gilt je steiler, desto besser.

5. Längenausdehnung

Bei den **Radermacher** Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas ist die Längenausdehnung von ca. 4-5 mm/m zu beachten.

6. Befestigung

...im Dachbereich auf dem Wellenberg mit **RadeLUX** Kalotten und V2A Spenglerschraube.

...im Wandbereich im Wellental mit **RadeLUX** Unterlegscheibe und V2A Spenglerschraube.

7. Bearbeitung

Bohrungen immer 3-4 mm größer als Schraubenschaftdurchmesser mit **Wilkulux** Stufen- oder Kegelbohrer. Sägen mit hochtourigen Handkreissägen mit ungeschränktem Vielzahn- oder Hartmetallbestücktem Sägeblatt.

8. Reinigung

Bei ausreichender Dachneigung spült der Regen Verschmutzungen ab. Sonstige Verschmutzungen mit einem weichen Tuch, viel Wasser und Haushaltsspülmittel entfernen oder mit dem Gartenschlauch. Niemals scheuernde Mittel verwenden!

9. Begehbarkeit

Alle **Radermacher** Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas dürfen nur mit Laufbohlen betreten werden.