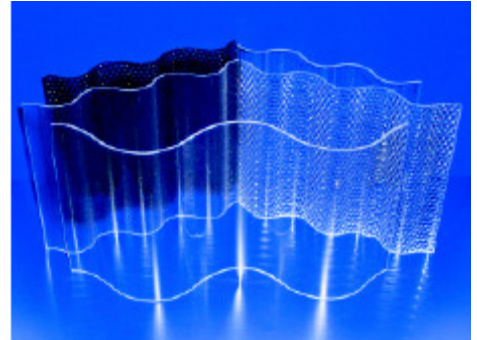





Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas

...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 schlagzähem 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



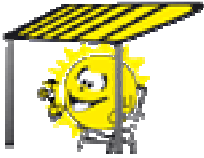
Artikelbezeichnung Skizze	Plattenbreite in mm	Nutzbreite in mm	Lagerlängen in mm	farblos glatt	farblos "Wabe"	farblos "C-Struktur"	bronze "Wabe"	Preis EURO/qm
Sinuswelle 76/18 	1045	981	2000	x	x	x	x	
			2500	x	x	x	x	
			3000	x	x	x	x	
			3500	x	x	x	x	
			4000	x	x	x	x	
			5000	x	x	x	x	
			6000	x	x	x	x	
			7000	x	x	x	x	
Welle 8 130/30 	1000	900	2000	x	o	o	o	
			2500	x	o	o	o	
			3300	x	o	o	o	
Welle 5 177/51 	920	873	1600	x	-	o	o	
			2000	x	-	o	o	
			2500	x	-	o	o	
			3100	x	-	o	o	
			3300	x	-	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 Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

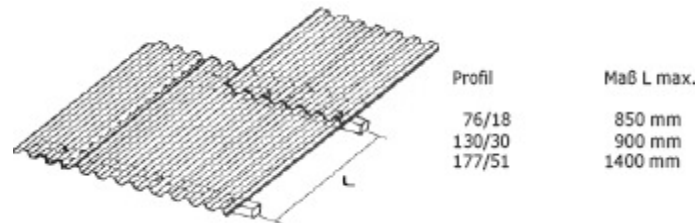
Technische Daten

Bezeichnung	Lichtdurchlässigkeit		Brandklasse n. DIN 4102
	farblos	rauchbraun	
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 ausgedünstet 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

Minstdachneigung 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 hochoberwertigen 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.