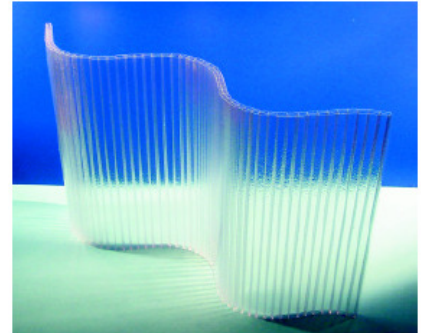


Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat

...werden gefertigt aus bruch- und schlagfestem Polycarbonat und sind an der Außenseite (Wetterseite) mit einer Oberflächenvergütung versehen. Dies verleiht dem Produkt hohe Hagelfestigkeit sowie langjährige Witterungsbeständigkeit. Auf Grund des Materialaufbaus sind Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat äußerst biegesteif bei gleichzeitiger guter Wärmedämmung. Die Plattenenden sind zur Vermeidung von Verschmutzungen bei Standardlängen wärmeverschweißt.



Einsatzgebiete:

- Lichtelemente in Wellzementdächern
- Überdachungen aller Art
- Sheddachsanierungen

Artikelbezeichnung Skizze	Platten- breite	Nutz- breite	glas- klar	opal- weiß	Standard- längen	Preis Euro/qm
Welle 5 177/51 	920 mm	873 mm	x	-	1600 mm	
			x	-	2000 mm	
			x	-	2500 mm	
			x	-	3100 mm	
Welle 6 177/51 	1097 mm	1050 mm	x	-	1600 mm	
			x	-	2000 mm	
			x	-	2500 mm	
			x	-	3100 mm	

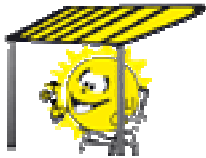
Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

x = Lagerware

- = auf Anfrage lieferbar

Hinweis Bei Bedarf weiterer Farben, Längen und Typen bitten wir um Ihre Anfrage

Die Angaben in diesem Prospekt sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

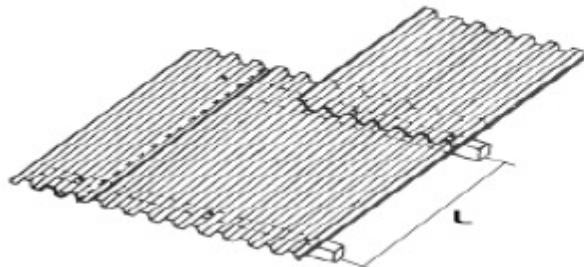
Technische Daten

Bezeichnung	Lichtdurchlässigkeit farblos opal-weiß	K-Wert W/qm K	Brandklasse n. DIN 4102	Gebrauchstemperatur
HKWP 177/51	80 % 50 %	3,3	B1	-40 bis +100 Grad C

Brandklasse B1 = schwer entflammbar

Statische Angaben

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

	Stützweite Maß L in mm	Belastung kg/qm	Verformung max. mm
		verteilt	
	1500	90	41,7
	1500	120	53,8
	1000	90	9,8
	1000	120	13,2

Lagerungs- und Verlegehinweise

1. Lagerung

RadeLUX Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat auf ebenem Grund lagern und im Stapel nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

2. Unterkonstruktion

Sollte verzugsfrei sein und evtl. Lacke und Lasuren müssen ausgedünstet sein. Die Oberseite der Unterkonstruktion muss hell sein.

3. Verlegerichtung

RadeLUX Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat werden stets gegen die Hauptwetterrichtung verlegt.

4. Dachneigung

Minstdachneigung beträgt 6 Grad das entspricht ca. 11 cm/m Gefälle, hierbei gilt je steiler, desto besser.

5. Längenausdehnung

Bei den **RadeLUX** Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat ist die Längenausdehnung von ca. 3-4 mm/m zu beachten.

6. Befestigung

...im Dachbereich auf dem Wellenberg mit **RadeLUX** Befestigungszubehör.

...im Fassadenbereich im Wellental mit **RadeLUX** Befestigungszubehör.

7. Bearbeitung

Bohrungen immer 3-4 mm größer als Schraubenschaftdurchmesser mit **RadeLUX** Stufenbohrer.

Sägen mit feingezahntem Hartmetall-Sägeblatt. Darauf achten, dass die Platten fest aufliegen.

8. Reinigung

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

9. Begehrbarkeit

Alle **RadeLUX** Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat dürfen nur mit Laufbohlen betreten werden.