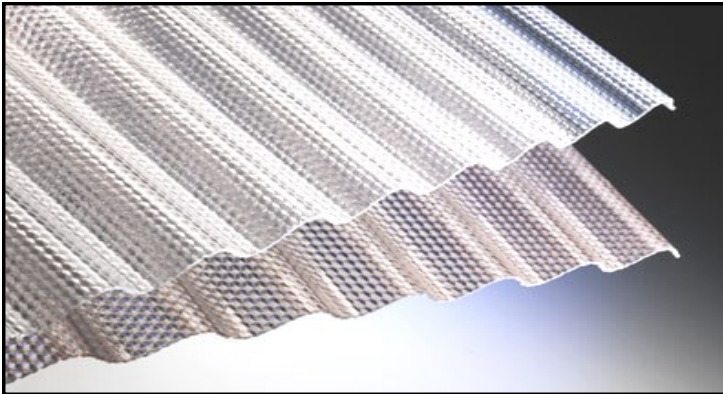





Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas

.. 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 Wabenstruktur als auch beidseitig glatt lieferbar.

Einsatzgebiete :

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



Artikelbezeichnung Skizze	Ausführung	Farben	Platten- breite (mm)	Nutz- breite (mm)	Standart- längen (mm)
Sinuswelle 76/18 	einseitig Wabenstruktur	glasklar	1.045	981	2.000
		bronze			2.500
		glasklar			3.000
		glatt			3.500
		glatt			4.000
Welle 8 130/30 	beidseitig glatt	glasklar	1.000	910	2.000
					2.500
					3.300
Welle 5 177/51 	beidseitig glatt	glasklar	920	873	1.600
					2.000
					2.500
					3.100
					3.300

Stand 06 / 2007

Zu den **MKV** Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas finden Sie unter Register - Nr. 7 das geeignete Verlegesystem.

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.

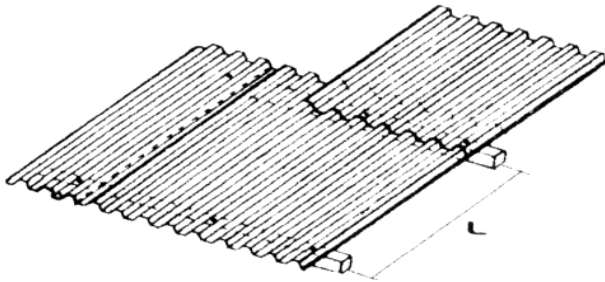
Technische Daten

Bezeichnung	Lichtdurchlässigkeit		Brandklasse nach DIN 4102
	Farblos	rauchbraun	
Sinuswelle 76/18 Wabe	73 %	44 %	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 MKV Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten.



Profil	Maße L max.
76/18	850 mm
130/30	900 mm
177/51	1400 mm

Lagerungs- und Verlegehinweise

1. Lagerung

MKV Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas auf ebenem Untergrund 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

MKV 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 MKV Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas ist die Längenausdehnung von ca. 4-5 mm/m zu beachten.

6. Befestigung

... im Dachbereich auf dem Wellenberg mit MKV Kalotten und V2A Spenglerschraube.

... im Wandbereich im Wellental mit MKV Unterlegscheibe und V2A Spenglerschraube.

7. Bearbeitung

Bohrungen immer 3-4 mm als Schraubenschaftdurchmesser mit MKV 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 trocken oder scheuernde Mittel verwenden!

9. Begehbarkeit

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