

## Wellplatten aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) Preiswert und robust.

Wellplatten aus glasfaserverstärktem Polyester sind aufgrund der Kombination aus Polyesterharzen mit innenliegenden Glasfasern sehr robust und widerstandsfähig. Ob im Privatbau, in der Industrie oder der Landwirtschaft – Lichtplatten aus GFK werden seit mehr als 50 Jahren als preiswertes, transparentes Bedachungsmaterial geschätzt. Sie eignen sich sowohl als eigenständige Überdachung als auch als Lichtbänder in Kombination mit Faserzement- oder Bitumenwellplatten.



### Eigenschaften

- stabil und robust
- hohe Temperaturbeständigkeit (-40 °C bis +100 °C)
- problemloses Sägen, Bohren und Verarbeiten
- auf Wunsch auch mit Oberflächenvergrütung lieferbar (erhöhter UV-Schutz)
- Sonderstärken bis 2 mm lieferbar


### Anwendungen

- Lichtbänder in Faserzementwellplatten
- Lichtbänder in Bitumenwellplatten
- Überdachungen aller Art

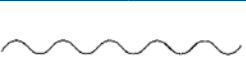
## WELLPLATTEN AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYESTER (GFK)

WELLE 75/28		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung UNE-EN ISO 11925- 2:2011	Platten- breite	Nutz- breite	Länge			
						1600	2000	2500	3100

Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Transparent	Gutta	85	E	1050	975	o	o	o	o

WELLE 94/35		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung UNE-EN ISO 11925- 2:2011	Platten- breite	Nutz- breite	Länge			
						1600	2000	2500	3100

Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Transparent	Onduline	85	E	940	846	o	o	o	o

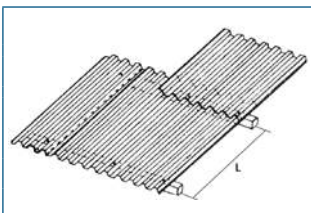
WELLE 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung UNE-EN ISO 11925- 2:2011	Platten- breite	Nutz- breite	Länge			
						1600	2000	2500	3100

Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Transparent	P5	85	E	920	873	•	•	•	•
	P6	85	E	1100	1050	•	•	•	•

## STATISCHE ANGABEN

### Wellplatten aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK)

Für Wellplatten aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten.



Belastung 75 kg/m <sup>2</sup>	
Profil	Maß L [mm]
75/28	1150
94/35	1150
130/30	1150
177/51	1150