

## 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.



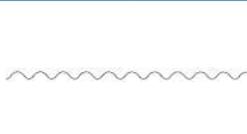
### Eigenschaften

- 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<br>UNE-EN ISO 11925-<br>2:2011 | Platten-<br>breite | Nutz-<br>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<br>UNE-EN ISO 11925-<br>2:2011 | Platten-<br>breite | Nutz-<br>breite | Länge |      |      |      |
|--|--|----------------------|---|--------------------|-----------------|-------|------|------|------|
|  |  |                      |   |                    |                 | 1600  | 2000 | 2500 | 3100 |

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

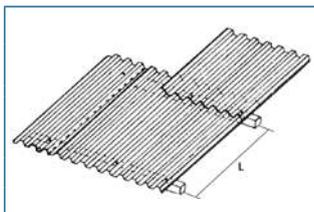
| WELLE 177/51  |  | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>UNE-EN ISO 11925-<br>2:2011 | Platten-<br>breite | Nutz-<br>breite | Länge |      |      |      |
|---|--|----------------------|---|--------------------|-----------------|-------|------|------|------|
|  |  |                      |   |                    |                 | 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       |