

# WELL- UND TRAPEZPLATTEN

ACRYLGLAS

POLYCARBONAT

PVC

POLYESTER

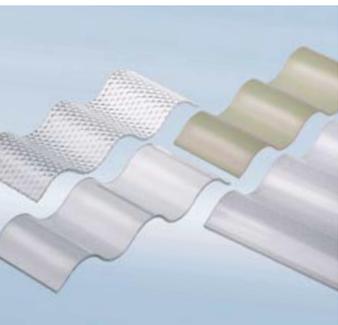
MONTAGEZUBEHÖR



Stand Oktober 2019 | Register 2.1

## Well- und Trapezplatten

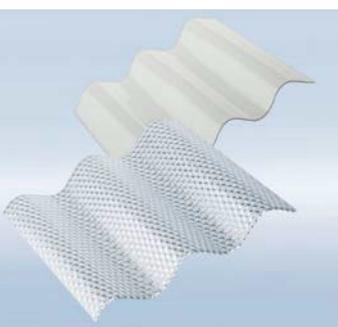
### Vielfalt für jede Anwendung.



#### **HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas** Seite 4

##### Unübertroffen witterungsbeständig.

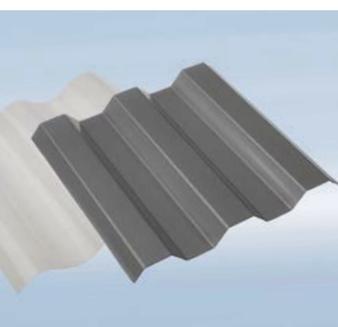
Die HIGHLUX® Wellplatte ist ein Qualitätsprodukt aus dem Hause EVONIK RÖHM und hat sich aufgrund seiner unübertroffenen Witterungsbeständigkeit als Überdachungsmaterial in vielen Jahren Außeneinsatz bestens bewährt. Sie besticht durch ihre Brillanz und Langlebigkeit.



#### **Hagelsichere Wellplatten aus Polycarbonat** Seite 6

##### Mit uneingeschränkter Hagelgarantie.

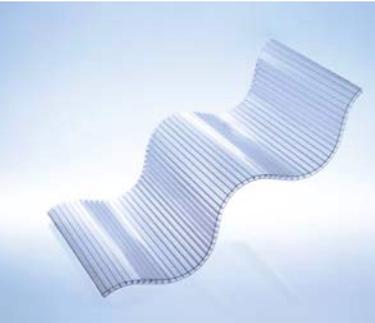
Die Unempfindlichkeit und hohe Tragfähigkeit zeichnen diese UV-geschützten Wellplatten aus Polycarbonat aus. Die lichtstreuende Wabenstruktur gibt der MARLON® CS Diamond eine brillante Optik. Die PC-Wellplatte Farblos glatt bietet beste Lichtdurchlässigkeit.



#### **Profilplatten aus Polycarbonat** Seite 8

##### Bruch- und schlagfest.

Dieses leichte aber dennoch sehr robuste Produkt ist in vielen Dachanwendungen zu Hause. Polycarbonat überzeugt insbesondere durch seine sehr hohe Bruchfestigkeit und eignet sich daher als leichte Überdachung sowohl im Privat- als auch Gewerbebau.



## MARLON® Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat

Stabil und wärmedämmend.

Seite 10

Dieses Produkt eignet sich zur kombinierten Verlegung mit Faserzementwellplatten (177/51) wie auch als eigenständige Überdachung.



## Profilplatten aus PVC

Das Komplettsortiment.

Seite 12

Mit den biaxial gereckten Platten RENOLIT ONDEX® HR und RENOLIT ONDEX SOLLUX® sowie dem preisgünstigen Standard-PVC bieten wir ein breites Sortiment.



## Profilplatten sowie Well- und Flachbahnen aus glasfaserverstärktem Polyester

Preiswert und robust.

Seite 18

Als preiswertes und robustes Überdachungsmaterial ist dieses Produkt seit vielen Jahren im Markt etabliert.



## Formteile und Montagezubehör

Für jede Anwendung.

Seite 22

Formteile für First, Traufe oder Wandanschluss sowie das notwendige Montagezubehör runden das umfassende Profilplattenprogramm ab.

# HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas

## Unübertroffen witterungsbeständig.

HIGHLUX® Wellplatten sind unübertroffen witterungsbeständig und weisen auch nach langjährigem Einsatz keine sichtbare Vergilbung auf. Dies wird dokumentiert durch eine 20-jährige Werksgarantie auf die Licht- und Witterungsbeständigkeit. Aufgrund des eingesetzten schlagzähem Werkstoffes Acrylglas sind sie weitgehend beständig gegen Hagelschlag und Bruch. Die Wellplatten sind sowohl mit verschiedenen Strukturen und Farbtönen als auch in glatter Ausführung lieferbar.



### Eigenschaften

- 20 Jahre Werksgarantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit (1 Joule)
- bruch- und hagelsicher
- keine sichtbare Vergilbung
- robuster, schlagzäher Werkstoff

### Anwendungen

- Terrassen- und Carportdächer
- Freisitzüberdachungen
- Sicht- und Windschutzwände
- Lichtbänder in Faserzementdächern (177/51)



**HIGHLUX® WELLPLATTEN AUS SCHLAGZÄHEM ACRYLGLAS** Produktgruppe 2011

| WELLE 76/18   |            | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501-1 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge <sup>1)</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis*             |
|---|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|  |            |                      |                                    |               |            | 1600                | 2000 | 2500 | 3000 | 3100 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 |                    |
| Farbe   | Typ        | [%]                  |                                    | [mm]          | [mm]       | [mm]                | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
| Farblos   | glatt      | 92                   | E                                  | 1045          | 980        |                     | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | 43,10              |
|   | Wabe       | 90                   | E                                  | 1045          | 980        |                     | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | 43,10              |
|   | C-Struktur | 90                   | E                                  | 1045          | 980        |                     | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | 43,60              |
|   | Perle      | 90                   | E                                  | 1045          | 980        |                     | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | 43,60              |
| Graphit   | Wabe       | 60                   | E                                  | 1045          | 980        |                     | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | 47,50              |
|   | Perle      | 60                   | E                                  | 1045          | 980        |                     | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | 47,50              |
| Bronze  | Wabe       | 60                   | E                                  | 1045          | 980        |                     | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | 47,50              |
|   | C-Struktur | 70                   | E                                  | 1045          | 980        |                     | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | 48,00              |
| Sunstop Weiß  | glatt      | 50                   | E                                  | 1045          | 980        |                     | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    | •    | 51,70              |

**WELLE 130/30** Produktgruppe 2011

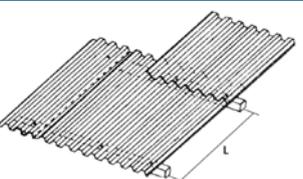
| WELLE 130/30  |          |     |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |
|---|----------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|  |          |     |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |
| Farbe   | Typ      | [%] |   | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
| Farblos   | P8 glatt | 92  | E | 1000 | 900  |      | •    | •    |      | •    |      |      |      |      |      |      | 43,10              |

**WELLE 177/51** Produktgruppe 2011

| WELLE 177/51  |          |     |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |
|---|----------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|  |          |     |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |
| Farbe   | Typ      | [%] |   | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
| Farblos   | P5 glatt | 92  | E | 920  | 873  | •    | •    | •    |      | •    |      |      |      |      |      |      | 43,10              |
|   | P5 Wabe  | 90  | E | 920  | 873  |      | ◦    | •    |      | ◦    |      |      |      |      |      |      | 43,10              |

**STATISCHE ANGABEN**  
**HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas**

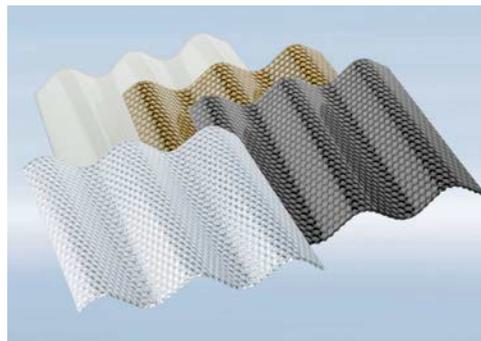
Für HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:

|  | Belastung 75 kg/m <sup>2</sup> |            |
|---|--------------------------------|------------|
|   | Profil                         | Maß L [mm] |
|   | 76/18                          | 850        |
|   | 130/30                         | 900        |
|   | 177/51                         | 1200       |

• in der Regel kurzfristig lieferbar      ◦ auf Anfrage      Brandklasse E = normal entflammbar      \* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.  
<sup>1)</sup> Hinweis zu Lagerlängen: Die Verlegelänge darf 4000 mm nicht übersteigen. Bei größeren Abmessungen müssen zwei oder mehr Platten überlappend montiert werden.

## Hagelsichere Wellplatten aus Polycarbonat Mit uneingeschränkter Hagelgarantie.

Die MARLON® CS Diamond Wellplatte verbindet die Brillanz mit der hervorragenden Bruch-  
sicherheit des Werkstoffes Polycarbonat. Sie gewährleistet langjährige Witterungsbeständigkeit  
und Hagelsicherheit – diese Eigenschaften werden in einer umfassenden Werksgarantie  
dokumentiert. Ein weiterer Pluspunkt ist die leichte Be- und Verarbeitung. Aufgrund der Platten-  
stärke sind Polycarbonat-Wellplatten besonders tragfähig, so dass sich hohe Spannweiten realisie-  
ren lassen. Die Wellplatte Farblos glatt, mit höchster Lichtdurchlässigkeit, ergänzt das Sortiment.



### Eigenschaften

- 10 Jahre uneingeschränkte Garantie auf Hagelsicherheit und Witterungsbeständigkeit
- voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit
- bruch- und schlagfest
- Tragfähigkeit ermöglicht hohe Spannweiten
- oberflächenvergütet, mit garantiertem UV-Schutz
- geringes Gewicht

### Anwendungen

- Terrassen- und Carportdächer
- Freisitzüberdachungen
- Sanierung alter Wellbahndächer
- Wind- und Sichtschutzwände

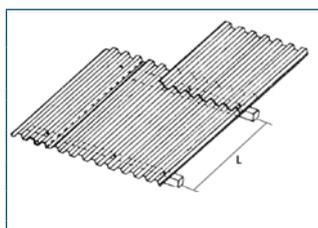


| MARLON® CS DIAMOND WELLPLATTEN  |             |                      |                                    |       |               |            |       |      |      |      | Produktgruppe 20 10 |      |      |      |        |
|---|-------------|----------------------|------------------------------------|-------|---------------|------------|-------|------|------|------|---------------------|------|------|------|--------|
| WELLE 76/18   |             | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501-1 | Dicke | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |                     |      |      |      | Preis* |
| Farbe   | Typ         |                      |                                    |       |               |            | [%]   | [mm] | [mm] | [mm] | [mm]                | [mm] | [mm] | [mm] |        |
|  |             |                      |                                    |       |               |            | 2000  | 2500 | 3000 | 3500 | 4000                | 5000 | 6000 | 7000 |        |
| <b>Farblos</b>  | <b>Wabe</b> | 78                   | B-s1,d0                            | 2,8   | 1045          | 980        | •     | •    | •    | •    | •                   | •    | •    | •    | 43,10  |
| <b>Bronze</b>   | <b>Wabe</b> | 46                   | B-s1,d0                            | 2,8   | 1045          | 980        | •     | •    | •    | •    | •                   | •    | •    | •    | 47,50  |
| <b>Graphit</b>  | <b>Wabe</b> | 68                   | B-s1,d0                            | 2,8   | 1045          | 980        | •     | •    | •    | •    | •                   | •    | •    | •    | 47,50  |

| POLYCARBONAT WELLE 76/18  |              |                      |                                    |       |               |            |       |      |      |      | Produktgruppe 20 10 |      |      |      |        |
|---|--------------|----------------------|------------------------------------|-------|---------------|------------|-------|------|------|------|---------------------|------|------|------|--------|
| WELLE 76/18   |              | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501-1 | Dicke | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |                     |      |      |      | Preis* |
| Farbe   | Typ          |                      |                                    |       |               |            | [%]   | [mm] | [mm] | [mm] | [mm]                | [mm] | [mm] | [mm] |        |
|  |              |                      |                                    |       |               |            | 2000  | 2500 | 3000 | 3500 | 4000                | 5000 | 6000 | 7000 |        |
| <b>Farblos</b>  | <b>glatt</b> | 86                   | E                                  | 2,5   | 1045          | 980        | •     | •    | •    | •    | •                   | •    | •    | •    | 45,30  |

**STATISCHE ANGABEN**  
**Hagelsichere Wellplatten aus Polycarbonat**

Für die Wellplatten aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände<sup>1</sup> in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



| Profil 76/18                   |            |
|--------------------------------|------------|
| Belastung [kg/m <sup>2</sup> ] | Maß L [mm] |
| 75                             | 1200       |
| 100                            | 1000       |
| 125                            | 900        |
| 150                            | 800        |

• in der Regel kurzfristig lieferbar

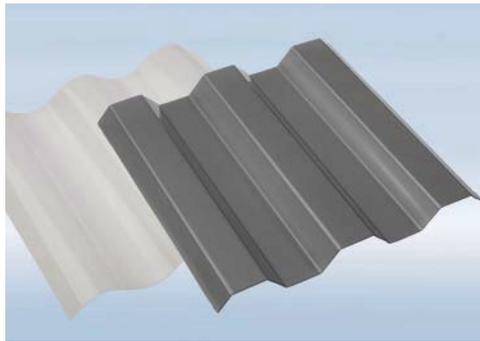
○ auf Anfrage

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

<sup>1</sup> Angaben für Mehrfeldverlegung. Bei Einfeldverlegung reduzieren sich die Spannweiten um 25%.

## Profilplatten aus Polycarbonat Bruch- und schlagfest.

Profilplatten aus Polycarbonat sind aufgrund des hochwertigen Werkstoffes praktisch unzerbrechlich und hagelsicher. Die glatte, homogene Außenseite ist schmutzabweisend und selbstreinigend. Profilplatten aus Polycarbonat können unter Berücksichtigung des Mindestbiegeradius kalt gebogen werden und lassen sich daher an bauliche Erfordernisse optimal anpassen. Die Trapezplatte Silvergrey hat zudem einen wärmereflektierenden Metallic-Look.



### Eigenschaften

- bruchfest
- hagelsicher
- Außenseite schmutzabweisend und selbstreinigend
- kalt biegsam
- hitzeabweisend (Silvergrey)
- 10 Jahre Werksgarantie

### Anwendungen

- Überdachungen
- Freisitze
- Carportüberdachungen
- Gewächshäuser
- Sanierung alter Wellbahndächer
- gebogene Überdachungen

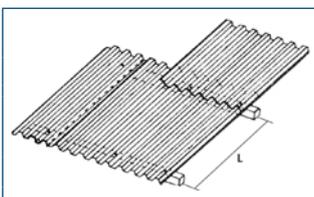


| TRAPEZ-PROFILPLATTEN AUS POLYCARBONAT |                            |                          |                                 |                    |                 |            |      |      |      |      | Produktgruppe 20 10 |      |      |                           |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|---------------------------|
| Farbe                                 | Typ                        | Lichtdurchlässigkeit [%] | Brandklassifizierung EN 13501-1 | Plattenbreite [mm] | Nutzbreite [mm] | Länge [mm] |      |      |      |      |                     |      |      | Preis* EUR/m <sup>2</sup> |
|                                       |                            |                          |                                 |                    |                 | 2000       | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000                | 6000 | 7000 |                           |
| <b>Silvergrey</b>                     | <b>Trapez</b>              | 44                       | B-s1, d0                        | 1265               | 1216            | •          | •    | •    | •    | •    | •                   | •    | •    | 26,50                     |
| <b>Metallic-Look</b>                  | <b>76/18</b><br>ca. 1,0 mm |                          |                                 |                    |                 |            |      |      |      |      |                     |      |      |                           |

| WELLPLATTEN AUS POLYCARBONAT |                        |                          |                                 |                    |                 |            |      |      |      |      | Produktgruppe 20 10 |      |      |                           |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|---------------------------|
| Farbe                        | Typ                    | Lichtdurchlässigkeit [%] | Brandklassifizierung EN 13501-1 | Plattenbreite [mm] | Nutzbreite [mm] | Länge [mm] |      |      |      |      |                     |      |      | Preis* EUR/m <sup>2</sup> |
|                              |                        |                          |                                 |                    |                 | 2000       | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000                | 6000 | 7000 |                           |
| <b>Diffus-Weiß</b>           | <b>glatt</b>           | 73%                      | B-s1, d0                        | 1260               | 1210            | •          | •    | •    | •    | •    | •                   | •    | •    | 16,60                     |
|                              | <b>76/18</b><br>0,8 mm |                          |                                 |                    |                 |            |      |      |      |      |                     |      |      |                           |

**STATISCHE ANGABEN**  
**Profilplatten aus Polycarbonat**

Für die Profilplatten aus Polycarbonat 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] | Biegeradius [mm] |
| 76/18 (glatt)                  | 650        | 6000             |
| 76/18 (Rille)                  | 850        | -                |
| 76/16                          | 1000       | 6000             |

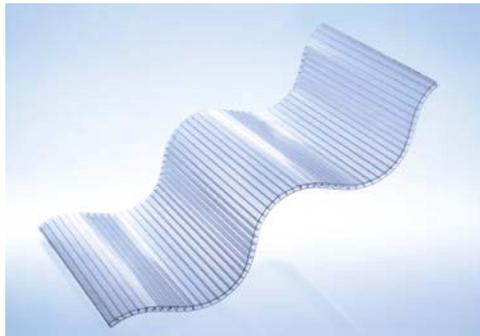
• in der Regel kurzfristig lieferbar

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Brandzeugnis EN 13501-1 B-s1, d0 ~ vormals DIN 4102 B1 = schwer entflammbar

## MARLON® Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat

### Stabil und wärmedämmend.

MARLON® 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. Aufgrund des Materialaufbaus sind Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat äußerst biegesteif bei gleichzeitiger guter Wärmedämmung. Die Plattenenden sind zur Vermeidung von Verschmutzungen bei Standardlängen wärmeverschweißt. Die Platten sind wahlweise mit oder ohne Eckenschnitt lieferbar.



#### Eigenschaften

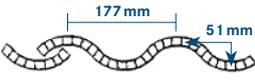
- bruch- und schlagfest
- hohe Hagelfestigkeit
- langjährige Witterungsbeständigkeit
- biegesteif
- gute Wärmedämmung
- Plattenenden wärmeverschweißt
- 10 Jahre Werksgarantie

#### Anwendungen

- Lichtelemente in Faserzementdächern
- Überdachungen aller Art
- Sheddachsanierungen

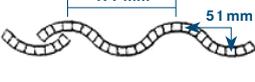


MARLON® HOHLKAMMERWELLPLATTEN AUS POLYCARBONAT | MIT ECKENSCHNITT Produktgruppe 3 1 10

| WELLE 177/51  |        | Lichtdurchlässigkeit | Dicke | U-Wert | Gebrauchs-temperatur | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      | Preis*              |
|---|--------|----------------------|-------|--------|----------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|---------------------|
|  |        |                      |       |        |                      |               |            | 1600  | 2000 | 2500 | 3100 |                     |
| Farbe   | Typ    | [%]                  | [mm]  | W/m² K | [°C]                 | [mm]          | [mm]       | [mm]  | [mm] | [mm] | [mm] | EUR/m²              |
| Farblos   | P5     | 80                   | 6     | 3,3    | -40 bis +100         | 920           | 873        | •     | •    | •    | •    | 32,20 <sup>1)</sup> |
|   | P6     | 80                   | 6     | 3,3    | -40 bis +100         | 1097          | 1050       | •     | •    | •    | •    | 32,20 <sup>1)</sup> |
|   | P6 3/4 | 80                   | 6     | 3,3    | -40 bis +100         | 1152          | 1050       | •     | •    | •    | •    | 32,20 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Für die Eckenschnitte berechnen wir 3,25 EUR/Platte

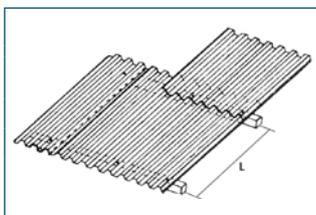
MARLON® HOHLKAMMERWELLPLATTEN AUS POLYCARBONAT | OHNE ECKENSCHNITT Produktgruppe 3 1 10

| WELLE 177/51  |        | Lichtdurchlässigkeit | Dicke | U-Wert | Gebrauchs-temperatur | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      | Preis* |
|---|--------|----------------------|-------|--------|----------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|--------|
|  |        |                      |       |        |                      |               |            | 1600  | 2000 | 2500 | 3100 |        |
| Farbe   | Typ    | [%]                  | [mm]  | W/m² K | [°C]                 | [mm]          | [mm]       | [mm]  | [mm] | [mm] | [mm] | EUR/m² |
| Farblos   | P5     | 80                   | 6     | 3,3    | -40 bis +100         | 920           | 873        | •     | •    | •    | •    | 32,20  |
|   | P6     | 80                   | 6     | 3,3    | -40 bis +100         | 1097          | 1050       | •     | •    | •    | •    | 32,20  |
|   | P6 3/4 | 80                   | 6     | 3,3    | -40 bis +100         | 1152          | 1050       | o     | o    | o    | o    | 32,20  |

STATISCHE ANGABEN

MARLON® Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat

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

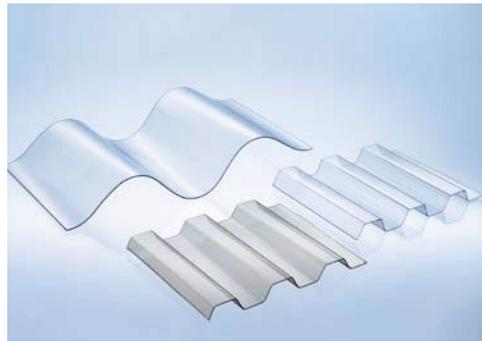


| Belastung            |                   |                       |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
| Verformung max. [mm] | Belastung [kg/m²] | Stützweite Maß L [mm] |
| 41,7                 | 90                | 1500                  |
| 53,8                 | 120               | 1500                  |
| 9,8                  | 90                | 1000                  |
| 13,2                 | 120               | 1000                  |

# RENOLIT ONDEX® HR Profilplatten

## Hagelfest und durchsturzsicher.

RENOLIT ONDEX® HR ist die einzige biaxial gereckte PVC-Profilplatte weltweit. Dieses patentierte Verfahren verleiht dem Material seine unübertroffene Schlag- und Bruchfestigkeit. Dadurch ist es 4-mal schlagzäher als nicht gerecktes Material. Dies wird dokumentiert durch eine umfassende 10-jährige Werksgarantie. RENOLIT ONDEX® HR eignet sich hervorragend auch für den Einsatz in korrosiven Umgebungen wie Chemiewerke, Salzindustrie, Celluloseproduktion und Verzinkereien sowie in der Landwirtschaft.



### Eigenschaften

- 10 Jahre Werksgarantie auf Hagelsicherheit ohne Einschränkung\*
- 10 Jahre Werksgarantie auf Korrosions-, Witterungs-, UV- und Lichtbeständigkeit\*
- Kälteschlagzähigkeit bis -40 °C
- schwer entflammbar nach EN 13501-1
- weitgehend chemikalienbeständig
- durchsturzsicher nach 25 Jahren Außeneinsatz (BBG geprüft/Profil 177/51)
- bruch- und schlagfest
- in verschiedenen Farbtönen erhältlich

### Anwendungen

- Überdachungen in Industrie und Landwirtschaft
- Gewächshäuser
- Terrassenüberdachungen
- Gartenlauben
- Dach- und Wandverkleidung



**RENOLIT ONDEX® HR PROFILPLATTEN** Produktgruppe 2012HR

| TRAPEZ 70/18 <sup>1)</sup> |                  | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501-1 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis* |
|----------------------------|------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Farbe                      | Typ              |                      |                                    |               |            | [%]   | [mm] | [mm] | 1600 | 2000 | 2500 | 3000 | 3100 | 3500 | 4000 | 5000 |        |
| <b>Farblos</b>             | <b>Spundwand</b> | 80                   | B-s1, d0                           | 1095          | 1050       | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 23,25  |
| <b>Rauchfarben</b>         | <b>Spundwand</b> | 45                   | B-s1, d0                           | 1095          | 1050       | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 23,25  |
| <b>Transp.-natur</b>       | <b>Spundwand</b> | 67                   | B-s1, d0                           | 1095          | 1050       | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 23,25  |
| <b>Opak-weiß</b>           | <b>Spundwand</b> | 0                    | B-s1, d0                           | 1095          | 1050       | o     | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | 23,25  |
| <b>Opak-grau</b>           | <b>Spundwand</b> | 0                    | B-s1, d0                           | 1095          | 1050       | o     | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | 23,25  |

| WELLE 76/18 <sup>2)</sup> |                   | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501-1 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis* |
|---------------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Farbe                     | Typ               |                      |                                    |               |            | [%]   | [mm] | [mm] | 1600 | 2000 | 2500 | 3000 | 3100 | 3500 | 4000 | 5000 |        |
| <b>Farblos</b>            | <b>Sinuswelle</b> | 80                   | B-s1, d0                           | 1106          | 1064       | o     | •    | •    | •    | o    | •    | •    | •    | •    | o    | •    | 23,25  |

| WELLE 130/30   |           | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501-1 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis* |
|----------------|-----------|----------------------|------------------------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Farbe          | Typ       |                      |                                    |               |            | [%]   | [mm] | [mm] | 1600 | 2000 | 2500 | 3000 | 3100 | 3500 | 4000 | 5000 |        |
| <b>Farblos</b> | <b>P8</b> | 80                   | B-s1, d0                           | 1000          | 910        | o     | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | 23,25  |

| WELLE 177/51 <sup>3)</sup> |           | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501-1 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis* |
|----------------------------|-----------|----------------------|------------------------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Farbe                      | Typ       |                      |                                    |               |            | [%]   | [mm] | [mm] | 1600 | 2000 | 2500 | 3000 | 3100 | 3500 | 4000 | 5000 |        |
| <b>Farblos</b>             | <b>P5</b> | 80                   | B-s1, d0                           | 920           | 873        | •     | •    | •    | o    | •    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | 23,25  |
|                            | <b>P6</b> | 80                   | B-s1, d0                           | 1097          | 1050       | •     | •    | •    | o    | •    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | 23,25  |
| <b>Transp.-natur</b>       | <b>P5</b> | 67                   | B-s1, d0                           | 920           | 873        | o     | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | 23,25  |
|                            | <b>P6</b> | 67                   | B-s1, d0                           | 1097          | 1050       | o     | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | o    | 23,25  |

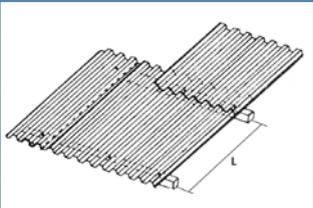
<sup>1)</sup> Das universelle Spundwand- und Trapezprofil

<sup>2)</sup> Das universelle Wellprofil

<sup>3)</sup> passend zu Eternit-Wellplatten

**STATISCHE ANGABEN**  
**RENOLIT ONDEX® HR Profilplatten**

Für RENOLIT ONDEX® HR Profilplatten aus biaxial gerecktem PVC 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] | Biegeradius mind. [mm] |
|   | 70/18                          | 800        | 2500                   |
|   | 76/18                          | 800        | 2500                   |
|   | 130/30                         | 1000       | 7000                   |
|   | 177/51                         | 1200       | 10000                  |

**Hinweis |** Ware im Stapel unbedingt vor Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Feuchtigkeit geschützt lagern!

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

Profil 177/51 P6 3/4 ist auf Anfrage lieferbar

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Brandzeugnis EN 13501-1 B-s1, d0 ~ vormals DIN 4102 B1 = schwer entflammbar

# RENOLIT ONDEX SOLLUX® Profilplatten

## Der sichere Schutz.

Die RENOLIT ONDEX SOLLUX® Profilplatte wird im Bereich Haus, Hof und Garten bevorzugt eingesetzt, da sie durch Langlebigkeit und gute Hagelfestigkeit überzeugt. Bei weniger exponierten Anwendungen kann sie auch im Industriebau eine kostengünstige Alternative zu RENOLIT ONDEX® HR sein. RENOLIT ONDEX SOLLUX® Profilplatten sind deutlich schlagzäher als Standard-PVC.

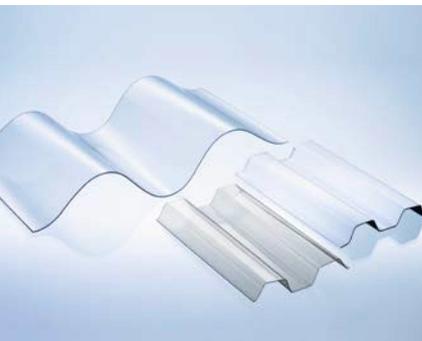


### Eigenschaften

- 10 Jahre Werksgarantie auf Korrosions-, Witterungs-, UV- und Lichtbeständigkeit\*
- 10 Jahre Werksgarantie auf Hagelsicherheit bis 40 mm Hagelkorndurchmesser\*
- kälteschlagzäh bis -20 °C
- schwer entflammbar nach EN 13501-1
- gute chemische Beständigkeit
- korrosionsunempfindlich
- durch axiale Reckung eine Zug- und Schlagfestigkeit von >900 kJ/m<sup>2</sup>

### Anwendungen

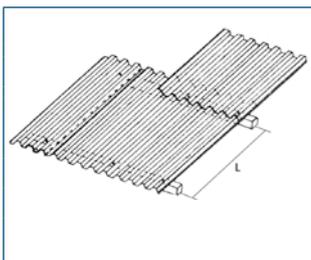
- Windschutzwände
- Überdachungen
- Hobbygewächshäuser
- Carportüberdachungen
- Hallenlichtbänder
- Terrassenüberdachungen



### STATISCHE ANGABEN

#### RENOLIT ONDEX SOLLUX® Profilplatten

Für RENOLIT ONDEX SOLLUX® Profilplatten aus axial gerecktem PVC 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] | Biegeradius mind. [mm] |
|--------|------------|------------------------|
| 70/18  | 800        | 2500                   |
| 76/18  | 800        | 2500                   |
| 94/35  | 800        |                        |
| 130/30 | 1100       | 7000                   |
| 177/51 | 1200       | 14000                  |

**Hinweis** | Ware im Stapel unbedingt vor Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Feuchtigkeit geschützt lagern!

\* gemäß Garantieerklärung

**RENOLIT ONDEX SOLLUX® PROFILPLATTEN** Produktgruppe 2012SLX

| TRAPEZ 70/18 <sup>1)</sup> |                  | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501-1 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis*             |
|----------------------------|------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|                            |                  |                      |                                    |               |            | 1600  | 2000 | 2500 | 3000 | 3100 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 |                    |
| Farbe                      | Typ              | [%]                  |                                    | [mm]          | [mm]       | [mm]  | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
| <b>Farblos</b>             | <b>Spundwand</b> | 75                   | B-s1, d0                           | 1095          | 1050       | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 14,60              |
| <b>Rauchfarben</b>         | <b>Spundwand</b> | 45                   | B-s1, d0                           | 1095          | 1050       | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 14,60              |
| <b>Opak-weiß</b>           | <b>Spundwand</b> | 0                    | B-s1, d0                           | 1095          | 1050       | ○     | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | 14,60              |
| <b>Opak-grau</b>           | <b>Spundwand</b> | 0                    | B-s1, d0                           | 1095          | 1050       | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 14,60              |

| WELLE 76/18 <sup>2)</sup> |                   | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501-1 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis*             |
|---------------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|                           |                   |                      |                                    |               |            | 1106  | 1064 |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |
| Farbe                     | Typ               | [%]                  |                                    | [mm]          | [mm]       | [mm]  | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
| <b>Farblos</b>            | <b>Sinuswelle</b> | 75                   | B-s1, d0                           | 1106          | 1064       | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 14,60              |

| WELLE 94/35 <sup>3)</sup> |                   | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501-1 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis*             |
|---------------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|                           |                   |                      |                                    |               |            | 940   | 846  |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |
| Farbe                     | Typ               | [%]                  |                                    | [mm]          | [mm]       | [mm]  | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
| <b>Farblos</b>            | <b>Sinuswelle</b> | 75                   | B-s1, d0                           | 940           | 846        | ○     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,60              |

| WELLE 130/30 <sup>3)</sup> |           | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501-1 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis*             |
|----------------------------|-----------|----------------------|------------------------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|                            |           |                      |                                    |               |            | 1000  | 910  |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |
| Farbe                      | Typ       | [%]                  |                                    | [mm]          | [mm]       | [mm]  | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
| <b>Farblos</b>             | <b>P8</b> | 80                   | B-s1, d0                           | 1000          | 910        | ○     | •    | •    | •    | •    |      |      |      |      |      | 14,60              |

| WELLE 177/51 <sup>4)</sup> |               | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501-1 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis*             |
|----------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|                            |               |                      |                                    |               |            | 920   | 873  | 1097 | 1050 | 1152 | 1050 |      |      |      |      |                    |
| Farbe                      | Typ           | [%]                  |                                    | [mm]          | [mm]       | [mm]  | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
| <b>Farblos</b>             | <b>P5</b>     | 75                   | B-s1, d0                           | 920           | 873        | •     | •    | •    | •    | •    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | 14,60              |
|                            | <b>P6</b>     | 75                   | B-s1, d0                           | 1097          | 1050       | •     | •    | •    | •    | •    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | 14,60              |
|                            | <b>P6 3/4</b> | 75                   | B-s1, d0                           | 1152          | 1050       | •     | •    | •    | •    | •    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | 17,25              |
| <b>Transp.-natur</b>       | <b>P5</b>     | 67                   | B-s1, d0                           | 920           | 873        | ○     | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | 14,60              |
| <b>Opak-grau</b>           | <b>P6</b>     | 0                    | B-s1, d0                           | 1097          | 1050       | ○     | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | 14,60              |

<sup>1)</sup> Das universelle Spundwand- und Trapezprofil      <sup>2)</sup> Das universelle Wellprofil      <sup>3)</sup> passend zu Onduline-Platten      <sup>4)</sup> passend zu Eternit-Wellplatten

• in der Regel kurzfristig lieferbar      ○ auf Anfrage      \* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.  
Brandzeugnis EN 13501-1 B-s1, d0 ~ vormals DIN 4102 B1 = schwer entflammbar

## Profilplatten aus PVC

### Vielseitig und preiswert.

Profilplatten aus PVC sind für eine Vielzahl von Anwendungen im Dach- und Wandbereich, vornehmlich für kleinere Objekte im Privatbau, geeignet. Ob als transparente Überdachung oder als Lichtband in Faserzementwellplatten – das breite Sortiment bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Profilplatten aus PVC sind mit einem schlagzähen Zusatz versehen und bieten sicheren Schutz gegen Witterungseinflüsse. Die eingearbeiteten UV-Stabilisatoren gewährleisten auch auf lange Sicht hohe Transparenz.



#### Eigenschaften

- hohe Transparenz
- schwer entflammbar B-s2,d0
- unverrottbar
- beständig gegen viele Chemikalien

#### Anwendungen

- Freiplatzüberdachungen
- Carportdächer
- Lichtbänder
- Überdachungen aller Art

**PROFILPLATTEN AUS PVC** Produktgruppe 20 12

| TRAPEZ 70/18  |  | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis* |
|---|--|----------------------|----------------------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|  |  |                      |                                  |               |            | 1600  | 2000 | 2500 | 3000 | 3100 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 |        |

| Farbe   | Typ       | [%] |          | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
|---------|-----------|-----|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Farblos | Spundwand | 75  | B-s2, d0 | 1090 | 1050 | ○    | ●    | ●    | ●    | ○    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | 11,60              |

| WELLE 76/18   |  | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis* |
|---|--|----------------------|----------------------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|  |  |                      |                                  |               |            | 1600  | 2000 | 2500 | 3000 | 3100 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 |        |

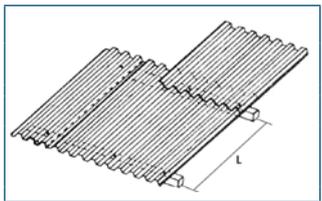
| Farbe   | Typ        | [%] |          | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
|---------|------------|-----|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Farblos | Sinuswelle | 75  | B-s2, d0 | 1140 | 1064 | ○    | ●    | ●    | ●    | ○    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | 11,60              |

| WELL E 177/51   |  | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>EN 13501 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis* |
|---|--|----------------------|----------------------------------|---------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|  |  |                      |                                  |               |            | 1600  | 2000 | 2500 | 3000 | 3100 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 |        |

| Farbe   | Typ | [%] |          | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
|---------|-----|-----|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Farblos | P5  | 75  | B-s2, d0 | 920  | 873  | ●    | ●    | ●    | ○    | ●    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | 11,60              |

**STATISCHE ANGABEN**  
**Profilplatten aus PVC**

Für Profilplatten aus PVC 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] | Biegeradius mind. [mm] |
| 70/18                          | 800        | 2500                   |
| 76/18                          | 800        | 2500                   |
| 177/51                         | 1200       | 14000                  |

**Hinweis** | Ware im Stapel unbedingt vor Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Feuchtigkeit geschützt lagern!

● in der Regel kurzfristig lieferbar    ○ auf Anfrage    \* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

## 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.



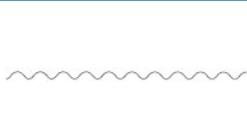
### Eigenschaften

- 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) Produktgruppe 2013**

| WELLE 75/28   |  | Lichtdurchlässigkeit | Brandklassifizierung<br>UNE-EN ISO 11925-2:2011 | Plattenbreite | Nutzbreite | Länge |      |      |      | Preis* |
|---|--|----------------------|---|---------------|------------|-------|------|------|------|--------|
|  |  |                      |   |               |            | 1600  | 2000 | 2500 | 3100 |        |

| Farbe       | Typ   | [%] |   | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
|-------------|-------|-----|---|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Transparent | Gutta | 85  | E | 1050 | 975  | o    | o    | o    | o    | 9,80               |

| WELLE 94/35  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Farbe       | Typ      | [%] |   | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
|-------------|----------|-----|---|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Transparent | Onduline | 85  | E | 940  | 846  | o    | o    | o    | o    | 9,80               |

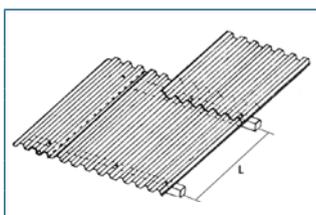
| WELLE 177/51  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Farbe       | Typ | [%] |   | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
|-------------|-----|-----|---|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Transparent | P5  | 85  | E | 920  | 873  | •    | •    | •    | •    | 9,50               |
|             | P6  | 85  | E | 1100 | 1050 | •    | •    | •    | •    | 9,50               |

**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       |

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Well- und Flachbahnen aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK)

## Preiswert und langlebig.

Well- und Flachbahnen aus GFK sind aufgrund der Kombination aus Polyesterharzen mit innenliegenden Glasfasern sehr robust und widerstandsfähig und haben sich seit über 50 Jahren als preiswertes, robustes Material etabliert. Sie werden per Endlosfertigung auf Rollen hergestellt und ermöglichen daher die Verlegung großer Flächen ohne seitliche Überlappungen. Flachbahnen werden in Sonderstärken auch bevorzugt für Lichtfirste im Stallbau eingesetzt.



### Eigenschaften

- stabil und robust
- hohe Temperaturbeständigkeit (-40 °C bis +100 °C)
- problemloses Sägen, Bohren und Verarbeiten
- Endlosfertigung in Rollen bis 30m Verlegebreite

### Anwendungen

#### Wellbahnen:

- Überdachungen aller Art
- Industrielichtbänder

#### Flachbahnen:

- Verschiebungen und Frühbeete
- Lichtfirste im Stallbau

**WELLBAHNEN AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYESTER (GFK)** Produktgruppe 10 13

| WELLE 76/18 |  | Lichtdurchlässigkeit | Breite | Länge |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis* |
|-------------|--|----------------------|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|             |  |                      |        | 800   | 900 | 1000 | 1250 | 1500 | 1800 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 |        |

| Farbe       | Typ        | [%] | [m] | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
|-------------|------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Transparent | Sinuswelle | 85  | 30  | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |      |      | 8,50               |

| WELLE 76/18 ÜBERHÖHE |  | Lichtdurchlässigkeit | Breite | Länge |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis* |
|----------------------|--|----------------------|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|                      |  |                      |        | 800   | 900 | 1000 | 1250 | 1500 | 1800 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 |        |

| Farbe       | Typ        | [%] | [m] | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
|-------------|------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Transparent | Sinuswelle | 85  | 20  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | •    | •    | 8,80               |

**FLACHBAHNEN AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYESTER (GFK)** Produktgruppe 11 13

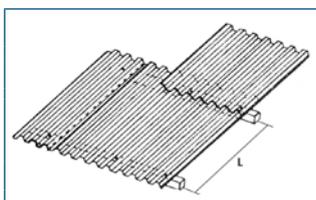
|  |  | Lichtdurchlässigkeit | Breite | Länge |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Preis* |
|--|--|----------------------|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|  |  |                      |        | 800   | 900 | 1000 | 1250 | 1500 | 1800 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 |        |

| Farbe             | Typ   | [%] | [m] | [mm] | EUR/m <sup>2</sup> |
|-------------------|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Transparent natur | glatt | 85  | 30  | •    | o    | •    | •    | •    | •    | •    | o    | o    | o    | o    | 8,50               |

**STATISCHE ANGABEN**

**Well- und Flachbahnen aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK)**

Für Well- und Flachbahnen 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] |
| 76/18                          | 900        |

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

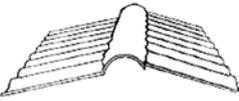
## Formteile für HIGHLUX® Wellplatten

Sie sind die ideale Ergänzung zu Ihren Acrylglas-Wellplatten. Diese Formteile werden aus Acrylglas gefertigt und passen zu allen HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas.

### Anwendungen

- Firsthaube
- Maueranschluss

#### FIRSTPROFIL/FÜR EINE HAUBE WERDEN 2 STÜCK BENÖTIGT

|  | Farbe          | Preis*   |
|---|----------------|----------|
|   | Glasklar       |          |
| Profil  | Abmessung [mm] | EUR/Stk. |
| <b>Welle 76/18</b>  | 270 x 1045     | • 24,90  |

#### MAUERANSCHLUSS

|  | Farbe          | Preis*   |
|--|----------------|----------|
|  | Glasklar       |          |
| Profil   | Abmessung [mm] | EUR/Stk. |
| <b>Welle 76/18</b>   | 150/65 x 1045  | • 18,30  |
| <b>Trapez 70/18</b>  | 150/65 x 1045  | • 18,30  |

**Hinweis** | Bei Bedarf anderer Profile bitten wir um Ihre Anfrage.

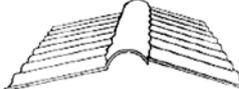
# Formteile für RENOLIT ONDEX® HR, RENOLIT ONDEX SOLLUX® und PVC Profilplatten

Die Formteile sind die ideale Ergänzung zu Ihren Profilplatten aus PVC. Sie werden aus hochwertigem PVC gefertigt und passen zu allen gängigen Profilen aus unserem Lieferprogramm.

## Anwendungen

- Firsthaube
- Maueranschluss
- Traufenfuß

### FIRSTPROFIL/FÜR EINE HAUBE WERDEN 2 STÜCK BENÖTIGT

| Profil  | Abmessung [mm] | Farbe   |             |             |           |           | Preis* |
|---|----------------|---------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------|
|   |                | Farblos | Rauchfarben | Trasp-natur | Opak-weiß | Opak-grau |        |
|  |                |         |             |             |           |           |        |
| <b>Trapez 70/18</b>   | 1100x280       | ●       | ●           | ○           | ○         | ○         | 25,50  |
| <b>Welle 76/18</b>  | 1106x280       | ●       | ○           | ○           | ○         | ○         | 25,50  |
| <b>Welle 177/51</b>   | 1097x280       | ●       | ○           | ○           | ○         | ○         | 25,50  |

### MAUERANSCHLUSS/TRAUFENFUSS 100 GRAD

| Profil   | Abmessung [mm] | Farbe   |             |             |           |           | Preis* |
|--|----------------|---------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------|
|  |                | Farblos | Rauchfarben | Trasp-natur | Opak-weiß | Opak-grau |        |
|  |                |         |             |             |           |           |        |
| <b>Trapez 70/18</b>  | 1100x250/125   | ●       | ○           | ○           | ○         | ○         | 27,15  |
| <b>Welle 76/18</b>   | 1106x250/125   | ●       | ○           | ○           | ○         | ○         | 27,15  |
| <b>Welle 177/51</b>  | 1097x250/125   | ●       | ○           | ○           | ○         | ○         | 27,15  |

# Montagezubehör für Lichtbahnen und Platten

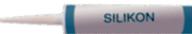
| MONTAGEZUBEHÖR  |  |                         |                    |                 |
|---|--|-------------------------|--------------------|-----------------|
|   | Artikel  | für Profile / Abmessung | Verpackungseinheit | Preis [EUR/VE]* |
|    | <b>Kalotten aus Aluminium natur</b>  | 70/18                   | 100 Stk.           | 34,50           |
|   |  | 76/18                   |                    | 34,50           |
|   |  | 130/30                  |                    | 53,00           |
|   |  | 177/51**                |                    | 53,00           |
|    | <b>Spenglerschraube V2A<br/>Dichtscheibe U20, alternativ<br/>mit Unterlegscheibe 15 mm</b>   | 4,5x45 mm               | 100 Stk.           | 27,70           |
|   |  | 4,5x55 mm               |                    | 32,20           |
|   |  | 4,5x60 mm               |                    | 37,75           |
|   |  | 4,5x100 mm              |                    | 54,95           |
|    | <b>Edelstahlschraube Typ A mit<br/>Unterlegscheibe 25 mm für<br/>Holzunterkonstruktion, alternativ<br/>mit Unterlegscheibe 16 mm</b>   | 6,5x32 mm               | 100 Stk.           | 40,25           |
|   |  | 6,5x45 mm               |                    | 46,10           |
|   |  | 6,5x64 mm               |                    | 57,95           |
|   |  | 6,5x75 mm               |                    | 65,00           |
|   |  | 6,5x90 mm               |                    | 74,70           |
|  | <b>Edelstahlschraube Typ B mit<br/>Unterlegscheibe 25 mm für<br/>Metallunterkonstruktion, alternativ<br/>mit Unterlegscheibe 16 mm</b> | 6,3x25 mm               | 100 Stk.           | 38,40           |
|   |  | 6,3x32 mm               |                    | 40,25           |
|   |  | 6,3x45 mm               |                    | 46,10           |
|   |  | 6,3x64 mm               |                    | 57,95           |
|   |  | 6,3x90 mm               |                    | 74,70           |
|   |  | 6,3x115 mm              |                    | 95,15           |
|  | <b>Edelstahlschraube Typ A<br/>mit Pilzdichtung für<br/>Holzunterkonstruktion</b>  | 6,5x50 mm               | 100 Stk.           | 49,10           |
|   |  | 6,5x64 mm               |                    | 60,95           |
|   |  | 6,5x75 mm               |                    | 76,50           |
|   |  | 6,5x90 mm               |                    | 84,50           |
|   |  | 6,5x115 mm              |                    | 99,00           |
|  | <b>Edelstahlschraube Typ B<br/>mit Pilzdichtung für<br/>Metallunterkonstruktion</b>  | 6,3x45 mm               | 100 Stk.           | 48,00           |
|   |  | 6,3x50 mm               |                    | 49,10           |
|   |  | 6,3x64 mm               |                    | 60,95           |
|   |  | 6,3x75 mm               |                    | 76,50           |
|   |  | 6,3x90 mm               |                    | 84,50           |
|  | <b>Spezialbeschichtete Stahlschraube,<br/>verzinkt, mit Pilzdichtung<br/>für Holzkonstruktion<br/>(für GFK-Profilplatten Duraclad)</b> | 6,5x130 mm**            | 100 Stk.           | 82,00           |
|  | <b>L-Haken verzinkt M6 inkl. Mutter</b>  | 80/32/20                | 100 Stk.           | 25,90           |
|   |  | 100/42/20               |                    | 26,00           |
|   |  | 80/42/20                |                    | 25,95           |
|   |  | 120/45/20               |                    | 29,70           |
|   |  | 140/53/20               |                    | 33,50           |
|  | <b>Hakenschrauben verzinkt<br/>M6 inkl. Mutter</b>   | 40/10/20                | 100 Stk.           | 34,50           |
|   |  | 60/10/20                |                    | 34,50           |
|   |  | 80/10/20                |                    | 34,50           |
|  | <b>Rohrhaken verzinkt M6 inkl. Mutter<br/>für Profilhöhen bis 18 mm</b>  | 3/8" = 17 mm            | 100 Stk.           | 19,55           |
|   |  | 1/2" = 22 mm            |                    | 20,35           |
|   |  | 3/4" = 27 mm            |                    | 21,35           |
|   |  | 1" = 34 mm              |                    | 23,30           |
|   |  | 1 1/4" = 43 mm          |                    | 26,40           |
|   |  | 1 1/2" = 50 mm          |                    | 27,05           |
|   |  | 2" = 60 mm              |                    | 29,40           |

## MONTAGEZUBEHÖR

|   | Artikel   | für Profile/Abmessung  | Verpackungseinheit | Preis [EUR/VE]*   |
|---|---|--|--------------------|---|
|    | <b>Rohlinge verzinkt M6</b>   | 100 mm<br>150 mm<br>200 mm<br>250 mm<br>300 mm<br>350 mm<br>400 mm | 100 Stk.           | 21,55<br>27,40<br>31,40<br>37,55<br>42,60<br>48,60<br>53,25 |
|    | <b>Rundkopfschrauben verzinkt</b>   | 5 x 35 mm<br>5 x 45 mm<br>5 x 60 mm                                | 100 Stk.           | 6,50<br>7,50<br>13,20                                       |
|    | <b>Sechskantschraube verzinkt</b>   | 7 x 90<br>7 x 110  | 100 Stk.           | 19,70<br>28,55  |
|   | <b>V2A Schraube mit Bleidichtung</b>  | 7 x 110 mm   | 100 Stk.           | 69,00   |
|  | <b>Distanzpreizhülse als Abstandhalter bestehend aus A2 Schraube (4,8 mm x 50 mm), EPDM Schirmdichtung (ø = 19 mm), Distanzpreizhülse, zur Montage auf Holz</b>             | 76 x 18 mm<br>70 x 18 mm   | 100 Stk.           | 59,70   |
|  | <b>Distanzpreizhülse als Abstandhalter bestehend aus Bimetall Bohrschraube (5,5 mm x 50 mm), EPDM Schirmdichtung (ø = 19 mm), Distanzpreizhülse, zur Montage auf Metall</b> | 76 x 18 mm<br>70 x 18 mm   | 100 Stk.           | 99,00   |
|  | <b>Abstandhalter</b>  | 70/18<br>76/18<br>94/35<br>130/30<br>177/51                        | 100 Stk.           | 5,00<br>4,75<br>14,60<br>13,45<br>21,70                     |
|  | <b>Unterlegscheibe PVC gewellt</b>  | Wellprofile  | 100 Stk.           | 4,25  |
|  | <b>Unterlegscheibe PVC glatt</b>  | Trapezprofile  | 100 Stk.           | 4,25  |
|  | <b>Regenhütchen PVC lang</b>  | zum Aufschrauben auf Rohrhaken M6                                  | 100 Stk.           | 2,95  |
|  | <b>Kombikappe PVC kurz glatt</b>  | Trapezprofile und Flachplatten                                     | 100 Stk.           | 7,20  |
|  | <b>Kombikappe PVC kurz gewellt</b>  | Wellprofile  | 100 Stk.           | 7,20  |

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Montagezubehör für Lichtbahnen und Platten

| MONTAGEZUBEHÖR  |   |   |   |                              |
|---|---|---|---|------------------------------|
|   | Artikel   | für Profile/Abmessung                                       | Verpackungseinheit                      | Preis [EUR/VE]*              |
|    | <b>Kombikappe PVC kurz gewellt schwarz</b>              | Wellprofile   | 100 Stk.                                | 6,30                         |
|    | <b>Kombikappe PVC lang gewellt</b>                      | Wellprofile in Verbindung mit Rohrhaken                     | 100 Stk.                                | 6,00                         |
|    | <b>Kombikappe PVC lang gewellt schwarz</b>              | Wellprofile in Verbindung mit Rohrhaken                     | 100 Stk.                                | 6,30                         |
|   | <b>Kombikappe kurz glatt schwarz M7</b>                 | Trapezprofile in Verbindung mit Sechskantschrauben          | 100 Stk.                                | 5,85                         |
|  | <b>Kombikappe lang glatt schwarz M7</b>                 | Trapezprofile in Verbindung mit Rohrhaken                   | 100 Stk.                                | 7,00                         |
|  | <b>Profilfüller</b>                                     | 70/18<br>76/18<br>130/30<br>177/51                          | 980 mm<br>1064 mm<br>1040 mm<br>1062 mm | 2,25<br>2,25<br>3,50<br>3,75 |
|  | <b>Silikon transparent</b>                              | zum Abdichten, Acryl und PC verträglich<br>Kartusche 310 ml | 1 Stk.                                  | 6,85                         |
|  | <b>Aluminium-Klebeband</b>                              | zum Abkleben der Unterkonstruktion<br>75 mm - 50 lfm        | 1 Stk.                                  | 20,50                        |
|  | <b>Spezial-Stufenbohrer für Distanzpreizhülsen</b>      | 4 - 10 mm (4 Stufen)  | 1 Stk.                                  | 14,40                        |
|  | <b>Stufenbohrer</b>                                     | 4-12 mm (5 Stufen)  | 1 Stk.                                  | 24,15                        |
|  | <b>Kegelbohrer</b>                                      | 3-14 mm (stufenlos)   | 1 Stk.                                  | 13,00                        |
|  | <b>Steckschlüssel magnetisch für Sechskantschrauben</b> | 3/8"  | 1 Stk.                                  | 9,60                         |

# Lagerungs- und Verlegehinweise

## 1. Lagerung

Well- und Trapezplatten auf ebenem Untergrund lagern und im Stapel nicht direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Feuchtigkeit aussetzen.

## 2. Unterkonstruktion

Auf verzugsfreie Unterkonstruktionen ist zu achten. Eventuell benutzte Lacke und Lasuren müssen ausgedünstet sein. Die Oberseite der Unterkonstruktion muss hell sein, bzw. reflektierend (Aluminium-Klebeband).

## 3. Verlegerichtung

Well- und Trapezplatten werden immer in Wasserlaufrichtung verlegt.

## 4. Längenausdehnung

Bei den Well- und Trapezplatten ist die Längenausdehnung zu beachten. Sie beträgt bei:

|  |          |
|--|----------|
| HIGHLUX®   | 4–5 mm/m |
| MARLON®  | 3–4 mm/m |
| RENOLIT ONDEX® HR, RENOLIT ONDEX SOLLUX® und PVC Profilplatten | 3–4 mm/m |
| GFK Platten  | 1–2 mm/m |

## 5. Abdichtung

Dehnfugen o. ä. nur mit geeignetem Silikon abdichten.

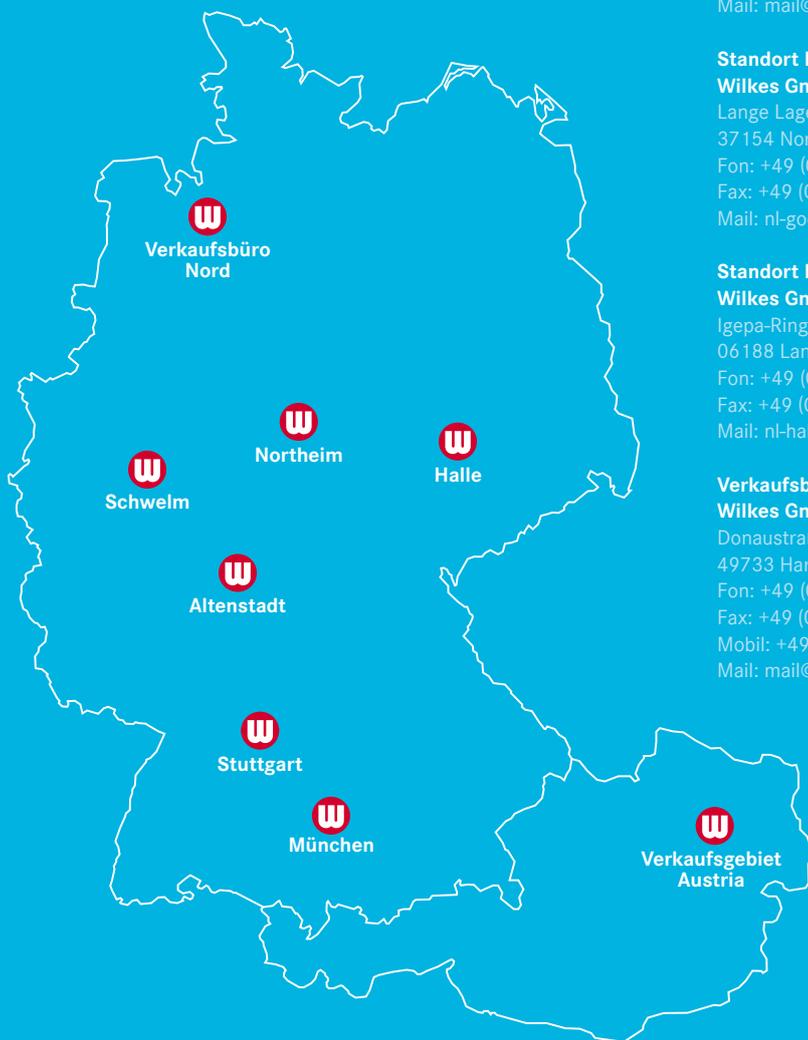
## 6. Reinigung

Mit viel Wasser und einem weichem Lappen arbeiten. Niemals scheuernde Mittel verwenden!

## 7. Begehbarkeit

Kunststoffplatten sind grundsätzlich **nicht begehbar**. Die Platten dürfen bei der Verlegung nur über breite, lastverteilende Laufbohlen begangen werden, die ausreichend auf der statisch tragenden Konstruktion aufliegen.

# Standorte der Wilkes GmbH



## **Zentrale Standort Schwelm Wilkes GmbH**

Heidestraße 23-29  
58332 Schwelm  
Fon: +49 (0) 2336/9370-0  
Fax: +49 (0) 2336/9370-99  
Mail: mail@wilkes.de

## **Standort Northeim Wilkes GmbH**

Lange Lage 20  
37154 Northeim  
Fon: +49 (0) 5551/9924-0  
Fax: +49 (0) 5551/9924-24  
Mail: nl-goettingen@wilkes.de

## **Standort Halle Wilkes GmbH**

Igepa-Ring 7  
06188 Landsberg-Queis  
Fon: +49 (0) 34602/4367-0  
Fax: +49 (0) 34602/4367-17  
Mail: nl-halle@wilkes.de

## **Verkaufsbüro Nord Wilkes GmbH**

Donaustraße 12  
49733 Haren/Ems  
Fon: +49 (0) 2336/9370-0  
Fax: +49 (0) 2336/9370-99  
Mobil: +49 (0) 172/5343969  
Mail: mail@wilkes.de

## **Standort Altenstadt Wilkes GmbH**

Industriestraße 30  
63674 Altenstadt  
Fon: +49 (0) 6047/98720-0  
Fax: +49 (0) 6047/98720-25  
Mail: nl-rheinmain@wilkes.de

## **Standort Stuttgart Wilkes GmbH**

Inselstraße 9  
70327 Stuttgart  
Fon: +49 (0) 711/707100-0  
Fax: +49 (0) 711/707100-20  
Mail: nl-stuttgart@wilkes.de

## **Standort München Wilkes Bavaria GmbH**

Rohrbachstraße 30  
85259 Wiedenzhausen  
Fon: +49 (0) 8134/55780-0  
Fax: +49 (0) 8134/55780-29  
Mail: bavaria@wilkes.de

## **Verkaufsgebiet Austria Wilkes Bavaria GmbH**