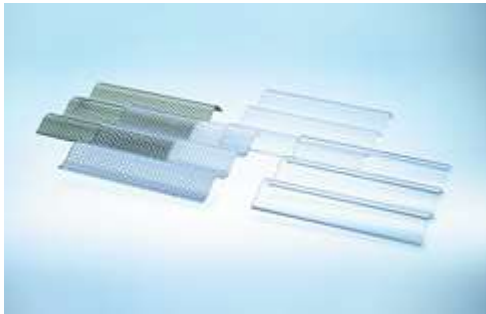


Was bedeutet HIGHLUX® - Qualität für Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas ?



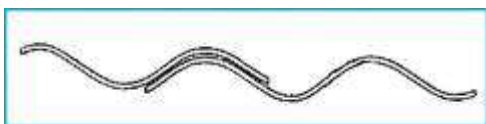
HIGHLUX® Wellplatten sind ein Markenprodukt der deutschen Firma Mönch, welches in günstiger Preis-Leistungs-Relation im Shop kosteneffizient angeboten wird. Wie in der Bezeichnung „Highlux“ zum Ausdruck kommt, werden bei Produktion von Profilplatten aus Acrylglas hohe Qualitätsstandards angewendet.

Stegplatten und Wellplatten in HIGHLUX®-Qualität ermöglichen höchste Transparenz, gepaart mit einer starken Tragfähigkeit der Platten bei zugleich geringem Plattengewicht. Der bei HIGHLUX® Lichtplatten verwendete Rohstoff Acryl bzw. Acrylglas, umgangssprachlich und als Gattungsbegriff auch unter der geschützten Produktbezeichnung als Plexiglas bekannt, ermöglicht dauerhafte Brillanz durch Licht- und zugleich Witterungsbeständigkeit. Das bedeutet, daß auch nach vielen Jahren kein Lichtverlust durch Vergilbung oder gar Lichtundurchlässigkeiten an solchen Acrylglas Dachplatten auftreten. Acryl weist nämlich sog. UV-stabile Molekülketten in seinen inneren Bestandteilen auf, die vor UV-Strahlung dauerhaft Schutz bieten. Neben dieser ausgezeichneten Witterungsbeständigkeit besitzen Highlux-Wellplatten infolge einer Plattenstärke von 3mm eine hohe Festigkeit, die aus der hohen Schlagzähigkeit des Werkstoffs Acrylglas resultiert. Das macht HIGHLUX®Dachplatten widerstandsfähig gegen Bruch und damit auch gegen Hagelschlag.

Genau aus diesem Grund sind die Hersteller in der Lage, bei sachgerechter Montage von solchen Acryl Lichtplatten eine Werksgarantie auf Witterungs- u. Hagelbeständigkeit (1 Joule) von 20 Jahren zu geben.

Für verschiedenste Ansprüche existieren bei Lichtplatten Acryl ebenso verschiedene Ausführungen, von Wabenstruktur, Perl- oder C-Struktur oder z.B. glasklar glatte Wellplatten, verschiedene Farben, aber auch Profilvarianten als Wellprofil 76/18, 130/30 oder 177/51.

Sortimentsprogramm HIGHLUX®



Plattenbreite: je 1.045m; Nutzbreite:0.98m

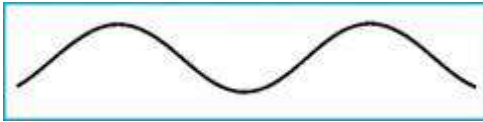
- Sinuswelle 76/18** farblos klar glatt
 - Sinuswelle 76/18** farblos klar Wabe
 - Sinuswelle 76/18** Bronze Wabe
 - Sinuswelle 76/18** farblos klar C-Struktur
 - Sinuswelle 76/18** Bronze C-Struktur
 - Sinuswelle 76/18** farblos klar Perlstruktur
 - Sinuswelle 76/18** graphitfarben Wabe
 - Sinuswelle 76/18** graphitfarben Perlstruktur
- Längen: je 2m/2,5m/3m/3,5m/4m/5m/6m/7m*



Plattenbreite: 1m; Nutbreite: 0.9m

Welle 130/30 (Farblos P8 glatt)

Längen hier: 2,00m/2,50m/3,10m



Plattenbreite: 0.92m; Nutbreite: 0.873m

Welle 177/51 (Farblos P5 glatt)

Längen hier: 1,60m/2,00m/2,50m/3,10m