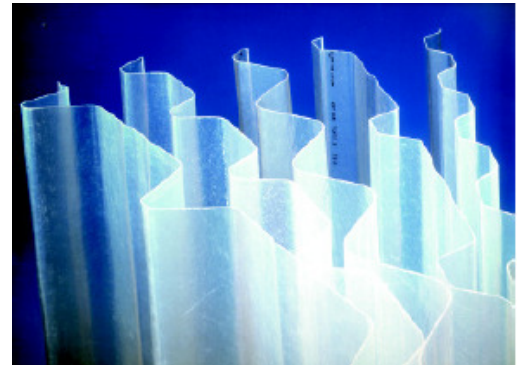


# Trapezlichtplatten aus Polyester

...werden gefertigt aus hochwertigen Polyesterharzen mit Glasfaserverstärkung und sind serienmäßig mit einer Gel-Coat Oberflächenvergütung versehen, die die Langlebigkeit sowie die Licht- und Witterungsbeständigkeit entscheidend verbessert. Sie sind hagelsicher (kein Durchschlagen) und temperaturbeständig von minus 40° C bis plus 100° C und daher auch für doppelschalige Verlegung geeignet.

Einsatzgebiete:

- Lichtbänder in Trapezblechen
- Doppelschalige Lichtelemente
- Überdachungen aller Art



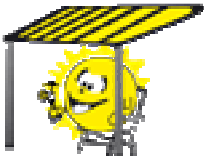
Artikelbezeichnung Skizze	Hersteller passend zu	Tafelbreite in mm	Nutzbreite in mm	Länge in mm	Preis Euro/qm
250/50 "F150" 	Fischer Laukien	1070	1000	Fertigung	
250/49 "E50" 	Hoesch Salzgitter Wurzer	1083	1000	6600 7500	
183/40 	Fischer Hoesch SAB	955	915	6000 6600 7500	
207/35 	Fischer Hoesch SAB	1075	1035	6000 6600 7500	

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Ferner sind folgende Profile aus Neufertigung bei Mengen ab 300 qm lieferbar:

[Pohl/VAW](#) 150/45 , 250/42 , 124/29 , 96/20 [Alcan](#) 167/40 , 153/30 , 125/20 [Hoogovens](#) 137/28  
[Korrugal/Procural](#) 75/20 [Hoesch/Preussag](#) 280/85 [SAB](#) 318/59

Diese Liste wird ständig durch neue Profile ergänzt. Sollte ein gewünschtes Profil nicht enthalten sein, so bitten wir um Ihre Anfrage. 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.



# RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

## Technische Daten

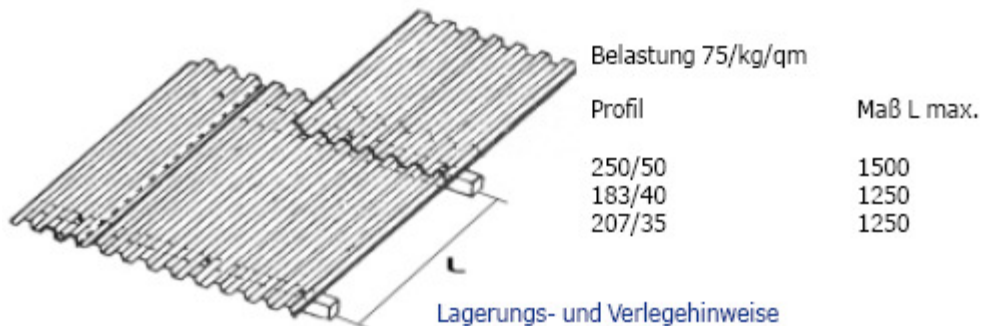
Bezeichnung	Lichtdurchlässigkeit farblos	Brandklasse n. DIN 4102
250/49	85 %	B2*
183/40	85 %	B2*
207/35	85 %	B2*

Brandklasse B2 = normal entflammbar

\* auf Anfrage erhältlich ist die sogenannte F-Qualität (Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme)

## Statische Angaben

Für **RadeLUX** Trapezlichtplatten aus Polyester sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



### 1. Lagerung

**RadeLUX** Trapezlichtplatten aus Polyester auf ebenem Grund, trocken und vor Sonneinstrahlung geschützt lagern.

### 2. Unterkonstruktion

Sollte verzugsfrei sein und evtl. Lacke und Lasuren müssen ausgedünstet sein.

### 3. Verlegerichtung

**RadeLUX** Trapezlichtplatten aus Polyester werden stets gegen die Hauptwindrichtung verlegt.

### 4. Dachneigung

Minstdachneigung beträgt 6 Grad das entspricht ca. 11 cm/m Gefälle, hierbei gilt je steiler, desto besser.

### 5. Längenausdehnung

**RadeLUX** Trapezlichtplatten aus Polyester weisen praktisch keine Längenausdehnung durch thermische Einflüsse auf.

### 6. Befestigung

...im Dachbereich auf dem Wellental mit **RadeLUX** Befestigungszubehör.

...im Fassadenbereich kann auch im Wellental mit **RadeLUX** Befestigungszubehör befestigt werden.

### 7. Bearbeitung

Bohrungen mit **RadeLUX** Stufenbohrer.

Sägen mit feingezahntem Hartmetall-Sägeblatt. Darauf achten, daß die Platten fest aufliegen.

### 8. Reinigung

Bei ausreichender Dachneigung spült der Regen Verschmutzungen ab. Sonstige Verschmutzungen mit einem weichen Tuch, viel Wasser und Haushaltsspülmittel beseitigen oder mit dem Gartenschlauch abspritzen. Niemals scheuernde Mittel verwenden.

### 9. Begehbarkeit

**RadeLUX** Trapezlichtplatten aus Polyester dürfen nur auf Laufbohlen betreten werden.