

System rodalux®



Produktbezeichnung:	rodalux® <i>Gewölbedach</i>
Lastannahmen:	DIN 1055 (Hochbau)
Werkstoff:	Stahl feuerverzinkt (S235 JR), Aluminium pressblank (EN AW-6060 und EN AW-6063)

Anwendung:

Das rodalux Gewölbedach eignet sich hervorragend zur natürlichen Belichtung von überdachten Flächen.

Einsatz:

- Autohäuser, KFZ-Werkstätten und alle Bereiche „rund ums Auto“
- Einkaufszentren, Verbrauchermärkte, Gartencenter und Parkdecks
- Distribution/Logistik, Rampen und Freilager
- Tankstellen und Tankstellenservicebereiche
- Kommunale Bereiche: Pausenhöfe von Schulen, Verbindungsgänge, Eingangsbereiche, Stellplätze, Busbahnhöfe, Fahrradparker und Tribünen

Produktbeschreibung:

Das rodalux Gewölbedach ist ein System aus Aluminium und witterungsbeständiger Kunststoffverglasung.

Es werden Gewölbebreiten bis 8,00 m und Gewölbestichhöhen zwischen 1/6 rund (Kreissegmentbogen) und 1/2 rund (Halbkreis) der Breite angefertigt.

Das rodalux Gewölbedach kann mit allen üblichen Stahlunterkonstruktionen und Dacheindeckungen, wie z.B. Trapezblech oder Wellprofile kombiniert werden.



Lieferumfang:

Folgende Leistungen sind in unserem Angebotsumfang enthalten:

- prüffähige Objektstatik nach DIN 1055
- Fundamentpläne
- Werkplanung
- Fertigung, Lieferung und Montage des feuerverzinkten Stahltragwerks
- Beschichtung der Stützen im Bereich Köcher/Fundamente in Inertol oder ähnlich
- Fertigung, Lieferung und Montage des Gewölbedaches mit pressblanken Aluminiumprofilen
- Auf Wunsch ist eine RAL - Farbbeschichtung der Stahl- und Aluminiumprofile möglich

Bauseitige Leistungen:

- Bauantrags- und Baugenehmigungsverfahren
- Prüfstatik
- Fundamentierungsarbeiten
- Anschluß der Fallrohre an die Auslaufstützen der Sammelrinnen
- Zurverfügungstellung von Strom und Wasser

Übersicht Dachverschiebungen:

Verschiebungsart	Transmissionsgrad	Brandverhalten nach DIN 4102-1
PMMA klar massiv	92 %	B2
PMMA opal massiv	30 %	B2
PETg xt klar massiv	88 %	B1
PETg xt opal massiv	30 %	B1
Stahlblech verzinkt / beschichtet	0 %	A1

