System rodalux®



roda

System rodalux® *Radienkonstruktion*

Produktbezeichnung:	rodalux® *Gewölbedach*
Lastannahmen:	DIN 1055 (Hochbau)
Werkstoff:	Stahl feuerverzinkt (S235 JR und S235 JR G2), Aluminium pressblank (EN AW-6060 und EN AW-6063) Scheiben aus Glas oder Kunststoff

Anwendung:

Das rodalux Satteldach eignet sich zur Überdachung von Freiflächen mit natürlicher Belichtung.

Einsatz:

- Autohäuser, KFZ- Werkstätten und alles „rund ums Auto“
- Einkaufszentren, Verbrauchermärkte und Parkdeckbereiche
- Distribution/Logistik, Rampen und Freilager
- Tankstellen und Servicebereiche
- Kommunale Einrichtungen: Pausenhöfe von Schulen, Verbindungsgänge, Eingänge KFZ- Stellplätze, Busbahnhöfe, Fahrradstellplatzbereiche und Tribünen

Produktbeschreibung:

Das rodalux Gewölbedach ist ein System aus filigran konstruierten Aluminiumprofilen und witterungsbeständiger Verglasung.

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 kombiniert werden.





Lieferumfang:

Folgende Leistungen sind in unserem Angebotsumfang enthalten:

- Objektstatik nach DIN 1055
- Fundamentpläne
- Werkplanung
- Fertigung, Lieferung und Montage des feuerverzinkten Stahltragwerks
- Beschichtung der Stützen im Bereich Köcher/Fundamente mit Inertol oder ähnlich
- Fertigung, Lieferung und Montage des Gewölbedaches aus pressblanken Aluminiumprofilen
- RAL-Farbbeschichtung der Stahl- und Aluminiumprofile (optional)

Bauseitige Leistungen:

- Bauantrag, Baugenehmigung und Gutachten
- Fundamentierung
- Entwässerung
- Bereitstellung von Energien

Übersicht Dachverscheibungen:

Verscheibungsart	Transmissionsgrad	Brandverhalten nach DIN 4102-1
PMMA klar massiv	92 %	B2
PMMA opal massiv	78 %	B2
PETg klar massiv	88 %	B1
Glas klar	98 %	B1
Stahlblech verzinkt / beschichtet	0 %	A1

roda GmbH • Flutstrasse 73 • D-47533 Kleve • fon: + 49-28 21-7223 11 • fax: + 49-28 21-7223 33 • info@roda.net • www.roda.net