

FDT Lichtsysteme

Von Holcim



© Sven-Erik Tornow, Koeln

Holcim Solutions and Products EMEA
BV

Neuer Zollhof 3
40221 Düsseldorf
Deutschland

Tel.: +49 211 22059413

Fax: +32 2 7212718

hbe-marcom-emea@holcim.info
www.holcimelevate.com/dach-de

FDT Lichtsysteme aus PVC-hart sind dauerhaft transparent bei rund 85 % Lichtdurchlässigkeit. Sie bringen viel Tageslicht ins Gebäude. Die Lichtelemente besitzen eine bis zu 100 % höhere Schlagzähigkeit gegenüber herkömmlichen PVC-Lichtplatten.

Eigenschaften

- Glashelle, transparente Lichtelemente aus PVC-hart bei einer Lichtdurchlässigkeit größer als 85 %
- Wetterresistent: Dauerhaft beständig gegen Witterung, Hitze, Frost und UV-Strahlen, erhöht schlagzäh
- Hoch Chemikalienbeständig: z. B. gegen aggressive Ammoniakverbindungen
- Alternativ: LS lichtstreuend, opal. Nahezu Blend- und Schlagschattenfrei. Reduziert u. a. die Wärme in Gebäuden bei einer Lichtdurchlässigkeit größer als 80 %.
- Kombinierbar mit Bedachungsmaterialien wie z. B. Faserzementwellplatten oder Trapezprofilen aus Stahl- und Aluminium, über 70 Profile im Lieferprogramm.

Lichtplatte Rhenoplast

Aus der Serie FDT Lichtsysteme von Holcim

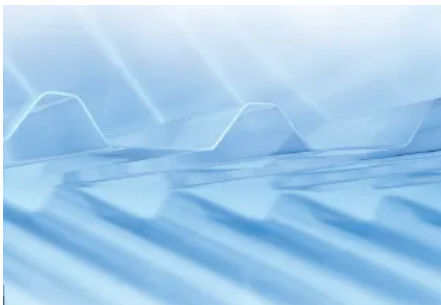


© Shutterstock

Rhenoplast-Lichtplatten sind aus hoch modifizierten PVC-hart hergestellt. Sie werden überall dort eingesetzt, wo viel natürliches Licht und ein dauerhaft verrottungsfreier Wetterschutz gefordert sind.

Lichtplatten

Rhenoplast Lichtplatte für Dach und Wand



Die Lichtplatte Rhenoplast bietet eine hohe Lichtdurchlässigkeit, ist witterungsbeständig und hoch UV-Stabilisiert.

Die Lichtplatten gibt es in den Ausführungen Well-, Trapez-, Individual- und Fremdprofil. Rhenoplast Lichtplatten sind in einem umfangreichen Lieferprogramm für verschiedenste Stahl- und Alutrapezprofile erhältlich, inklusive Sonderprofile für Systemdächer.

Eigenschaften

- Hoch transparent, über 85 % lichtdurchlässig
- Korrosions- und chemikalienbeständig
- Hoch UV-Stabilisiert
- Hagelschlag getestet nach EN ISO 179
- Schwer entflammbar (B1 nach DIN 4102-1), kein brennendes Abtropfen, positives Brandverhalten, nicht brennend abtropfend
- Alle FDT-Lichtsysteme sind auch in LS erhältlich: Lichtstreuung für hohe Tageslichtausbeute, vermeidet Blendung und Schlagschatten.

Lichtplatte Rhenoplast

Aus der Serie FDT Lichtsysteme von Holcim

Die Rhenoplast- Lichtplatten finden in Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten, Gebäude in der Landwirtschaft sowie Tankstellen, Fußballstadien, Wartehallen, Rampendächer, Terrassen und Vordächer aller Art ihren Einsatz.

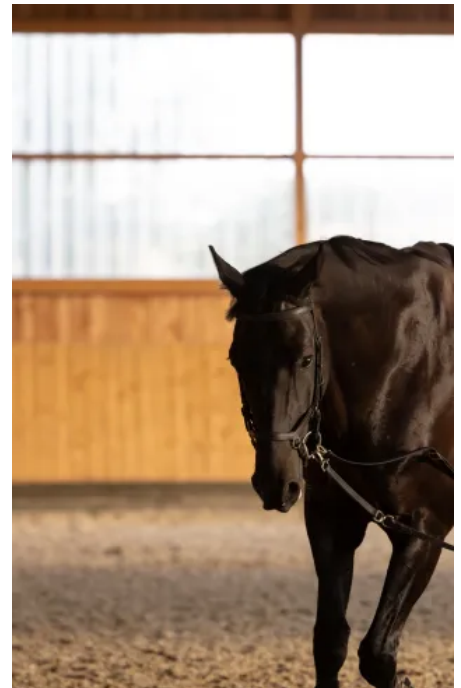
Weitere Informationen zur [Lichtplatte Rhenoplast](#)



Fussballstadion OFC, Offenbach



Verwendetes Produkt: 4.600 m² Rhenoplast



Lichtfirste Rhenalux und Rhenotop

Aus der Serie FDT Lichtsysteme von Holcim



Rhenalux ist ein komplettes System zur Belichtung und gleichzeitigen Entlüftung von Stallungen und Reitanlagen.

Lichtfirstsysteme

Belichtungs- und Entlüftungssystem Rhenalux



Das luftregulierende Belichtungssystem Rhenalux ist ideal für Stallungen und Reitanlagen. Dank seines Kombi-Effekts bringt Rhenalux natürliches Tageslicht ins Gebäude und führt verbrauchte Luft schnell ab. Es ist robust gegen äußere Einflüsse und in mehreren Varianten verfügbar: Standard, VarioFirst, AeroFirst sowie mit stufenloser Abluftregulierung regumatic.

Eigenschaften

- Selbsttragende, korrosionsfreie Konstruktion
- Lichthauben hoch UV-Stabilisiert
- Dauerhaft transparent und schlagzäh
- Hagelschlag-getestet
- Chemikalienbeständig, insbesondere gegen Ammoniak
- Alle FDT-Lichtsysteme sind in LS erhältlich: Lichtstreuung für hohe Tageslichtausbeute, vermeidet Blendung und Schlagschatten, wirkt hitzereduzierend

Das Rhenalux Lichtfirstsystem ist vielfältig einsetzbar. Es bietet praktisch unbegrenzte Firstlängen, eignet sich für Firstpfettenabstände von 30 cm bis über 3,6 m und funktioniert bei Dachneigungen von 10° bis 30°.

Lichtfirste Rhenalux und Rhenotop

Aus der Serie FDT Lichtsysteme von Holcim

Weitere Informationen zum [Belichtungs- und Entlüftungssystem Rhenalux](#)



Reithalle Brau, Schwanewede



Verwendete Produkte: ca. 47 m Rhenalux LS und ca. 160 qm Rhenoplast LS

Lichtfirst Rhenotop



Rhenotop ist ein Firstelement, das bevorzugt im Hallenbau und bei Überdachungen verwendet wird. Mit über 85 % Lichtdurchlässigkeit bietet es hervorragende Ausleuchtungswerte. Das durchgehend UV-Stabilisierte Firstelement gewährleistet zudem einen langfristigen Schutz vor Umwelteinflüssen.

Eigenschaften

- Dauerhaft hohe Transparenz
- Stabiles je nach Größe selbsttragendes Firstelement
- Einsetzbar als abdichtender oder entlüftender First
- Alle FDT-Lichtsysteme sind in LS erhältlich: Lichtstreuung für hohe Tageslichtausbeute, vermeidet Blendung und Schlagschatten, wirkt hitzereducierend

Der Rhenotop-Lichtfirst in den Ausführungen glashell oder lichtstreuenden (LS) Lichthauben findet seinen Einsatz in Industriehallen, Reithallen und Stallungen sowie auch Parkplatzüberdachungen und Lagerhallen.

Weitere Informationen zum [Lichtfirst Rhenotop](#)



Metro Markt Neuss



Verwendete Produkte: Rhenotop Vario First I 3 Lichtbänder, 130 Meter lang und 5 Meter breit

Holcim Solutions and Products EMEA BV

Absender

Neuer Zollhof 3
40221 Düsseldorf
Deutschland

Tel. +49 211 22059413, Fax +32 2 7212718

hbe-marcom-emea@holcim.info, www.holcimelevate.com/dach-de

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „FDT Lichtsysteme“

Mitteilung: