



## **Solarcarports mit Holzstruktur: nachhaltig, optisch ansprechend, langlebig und kostengünstig**

*LIGNA carports präsentiert attraktive Lösungen für Carportanlagen*

(ddp direct) Augsburg/Büdingen (CG). Die auf den Bau von Tragwerken mit Holzstruktur spezialisierte LIGNA systems hat ihre Lösung für Carportanlagen präsentiert. Das europaweit tätige Unternehmen realisiert nun auch Solarcarports in Topqualität, die nachhaltig, optisch ansprechend, langlebig und kostengünstig sind.

?Die von uns speziell entwickelten Strukturen eignen sich bestens für den Bau von Carportanlagen auf bestehenden Stellplätzen. Die Bindersysteme sind äußerst tragfähig und erlauben es problemlos auch große Parkplatzüberdachungen zu realisieren.? so LIGNA-Vertriebsleiter Christoph Gutmann. Das LIGNA-Angebot richtet sich primär an Projektierer und Solarteure mittlerer bis größerer Solarstromvorhaben, die auf einen leistungsfähigen, zuverlässigen und preisattraktiven Partner bei Carportlösungen vertrauen.

Kostengünstig, schnell und komplett von der Fundamentierung bis zum Trapezblech

Die langlebige massive Leimholzkonstruktion der Carports ist gemäß Eurocode für die jeweiligen Schnee- und Windlasten, die Photovoltaikanlage sowie entsprechende Anpralllasten dimensioniert. Eine prüffähige Statik der Carportstruktur mit digitalen Konstruktionszeichnungen als Vorlage für die Architektenpläne wird ebenfalls geliefert. Die Solarcarports sind in sich ausgesteift und benötigen keine eingespannten Stützen. Die Gründung erfolgt in der Regel mit Schraubfundamenten, was die Fundamentkosten minimiert. Standardisierung sowie hohe Vorfertigung und ein ausgereiftes Transport- und Montagesystem garantieren kurze Liefer- und Montagezeiten.

Optisch ansprechend und flexibel einsetzbar - auch für Schrägparker

Das Tragwerkssystem wird in der Regel mit Trapezblech mit einer Blechstärke von mindestens 0,75 mm eingedeckt. Die Binderkonstruktion sowie die Dachpfetten bestehen aus riss- und torsionsarmem, getrocknetem und gehobeltem Fichte-Brettschichtholz, die gegen Aufpreis farblich behandelt werden können. Gleiches gilt für die verzinkten Metallteile. Entsprechend gestalterischen Wünschen ist eine farbige Pulverbeschichtung möglich. Der Carportgestaltung sind somit architektonisch keine Grenzen gesetzt. Auch stellen gerade oftmals schräg angeordnete Bestandsparkplätze LIGNA carports vor keine Probleme.

Ungehinderte Türöffnung für problemloses Ein- und Aussteigen

Überall dort, wo Carportanlagen ohne störende Stützelemente gefragt sind, bieten LIGNA-Holzkonstruktionen eine ideale Lösung. Der Achsabstand der Binder beträgt in der Regel 10 m. Er kann je nach Gesamtlänge des Carports in einzelnen Feldern auf 5 m oder 7,50 m reduziert werden. An den Giebelseiten befindet sich aus Gründen des konstruktiven Holzschutzes immer ein Dachüberstand von 2,50 m. Dank der großen Achsabstände sind weniger Stützen nötig, was insbesondere beim Ein- und Aussteigen viel Komfort bietet.

Nachhaltiger Imageträger mit echtem Nutzen und hervorragender Ökobilanz

Die in ein- und zweireihiger Ausführung erhältlichen LIGNA-Solarcarports mit Holzstruktur setzen neue Maßstäbe in der Nutzung von Stellflächen: LIGNA carports schaffen überdachte Parkplätze mit Atmosphäre und Komfort für Mitarbeiter und Kunden. Sie bieten Schutz vor Schnee, Regen, Hagel, Verschmutzungen und Hitze und produzieren dezentral sauberen Solarstrom für die eigene Energiewende des Parkplatzbetreibers und machen sein Umweltbewusstsein für alle deutlich sichtbar. LIGNA carports vermeiden klimaschädliches CO<sub>2</sub>, denn durch die negative CO<sub>2</sub>-Bilanz von BS-Holz und den - im Vergleich zu Stahl und Aluminium - sehr geringen Verbrauch an grauer Energie (Energiebedarf für Herstellung, Transport, Montage) weisen sie eine hervorragende Ökobilanz auf.

LIGNA carports  
Sonnwendstraße 16  
86156 Augsburg  
Deutschland

Fon +49 821 79 65 00 41  
Fax +49 821 79 63 50 45  
Web [www.ligna-carports.com](http://www.ligna-carports.com)  
Mail [info@ligna-carports.com](mailto:info@ligna-carports.com)

Ansprechpartner: Christoph Gutmann, Vertriebsleiter

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:  
<http://shortpr.com/l8do52>

Permanentlink zu dieser Pressemitteilung:  
<http://www.themenportal.de/solar/solarcarports>

=== LIGNA carports präsentiert attraktive Lösungen für Carportanlagen (Bild) ===

LIGNA realisiert Solarcarports in Topqualität, die nachhaltig, ansprechend, langlebig, kostengünstig sind

Shortlink:

Permanentlink:

<http://www.themenportal.de/bilder/ligna-carports-praesentiert-attraktive-loesungen-fuer-carportanlagen>

## **Pressekontakt**

LIGNA carports

Herr Christoph Gutmann  
Sonnenwendstraße 16  
86156 Augsburg

info@ligna-carports.com

## **Firmenkontakt**

LIGNA carports

Herr Christoph Gutmann  
Sonnenwendstraße 16  
86156 Augsburg

ligna-carports.com  
info@ligna-carports.com

LIGNA systems hat sich auf den Bau von Tragwerken mit Holzstruktur spezialisiert und gehört zu den Experten im Holzhallenbau. Auf Basis eines flexiblen Planungssystems mit eigens dafür entwickelten Strukturen realisiert das innovative Ingenieurholzbauunternehmen europaweit individuell anpassbare Systemhallen. Die bewährten Hallensysteme eignen sich bestens für den Bau von Industrie- und Gewerbehallen wobei die äußerst tragfähigen Konstruktionen es ermöglichen auch große Hallen mit Spannweiten über 40 m kostengünstig zu realisieren.

Holz verfügt über besondere Eigenschaften, die hervorragend im Hallenbau genutzt werden können. Es erweist sich als sicherer Baustoff im Brandfall, was gerade beim Industriebau einen sehr wichtigen Aspekt darstellt. Im Gegensatz zu Stahl, behält Holz bei hohen Temperaturen über längere Zeit seine Tragfähigkeit.

Mit unseren Holz-Bauwerken schaffen wir eine natürliche Umgebung, in der sich Menschen wohlfühlen. Die beruhigende Wirkung dieses ökologischen Baustoffes wirkt sich positiv auf Mitarbeiter und Kunden aus. Überall dort, wo Dachtragwerke mit großer Grundfläche, ohne störende Stützelemente gefragt sind, bieten unsere LIGNA-Holzkonstruktionen eine ideale Lösung. Wir setzen mit unseren Systemhallen neue Maßstäbe im Holzbau! so Geschäftsführer Olivier Dupuis.

Anlage: Bild

