



Überdachungen

CARPORTS  
BIKEPORTS

---

GERHARDT  
**BRAUN**

Von Architekten mit Gold und Bronze ausgezeichnet.



## Überdachungen von Gerhardt Braun

Schützen Sie PKWs, Motorräder, Roller oder Fahrräder vor Witterung und anderen Umwelteinflüssen mit den Überdachungen von Gerhardt Braun. Sie sorgen als Carport oder Bikeport für mehr Komfort und Wohnqualität und steigern dadurch die Wertigkeit der Immobilie.

Auch vor Büro- und Industriegebäuden lassen sich unsere Überdachungen z. B. für den Schutz von Firmenfahrzeugen, Firmen-E-Bikes, als überdachtes Außenlager oder Raucherunterstand einsetzen. Zudem können Solar-Paneele zur Energiegewinnung auf den Überdachungen montiert werden.

Durch individuelle Gestaltungsmöglichkeiten lassen sich unsere Überdachungen harmonisch in die Gesamtarchitektur oder das Corporate Design integrieren und können zudem hervorragend mit unseren Einhausungen und Boxen kombiniert werden.

Seite 6

## CARPORTS



Seite 12

## BIKEPORTS



# Überdachungen in zwei Bauweisen

Unsere Überdachungen sind in der Bauweise Modul mit vordefinierten Maßen sowie in der Bauweise Manufaktur mit individuellen Abmessungen erhältlich.

Ob als Einzel-, Doppel- oder beliebig erweiterbare Reihenanlage, alle unsere Überdachungen basieren auf einer bewährten Konstruktion nach statischen Vorgaben. In der Modul-Bauweise sind unsere Carports für die gängigen Durchfahrtsbreiten und Fahrzeugtiefen ausgelegt. Sondergrößen, weitere Füllungen, integrierte Abstellräume sowie Anpassungen an besondere bauliche Gegebenheiten können mit unserer Manufaktur-Bauweise realisiert werden.



|              | Modul   | Manufaktur                                       |
|--------------|---|--|
| Fertigung    | ↓<br>Modulares Baukastenprinzip                               | ↓<br>Individuelle Konstruktion                   |
| Flexibilität | Standardabmessungen und große Auswahl an Füllungen und Farben | Maximale Gestaltungsfreiheit in Größe und Design |
| Dachlasten   | Schneelasten bis 125 kg / m <sup>2</sup>                      | Schneelasten bis 228 kg / m <sup>2</sup>         |
| Lieferzeit   | Lieferzeit von circa 8 Wochen                                 | Lieferzeit von circa 10 Wochen                   |

Überdachungen mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.





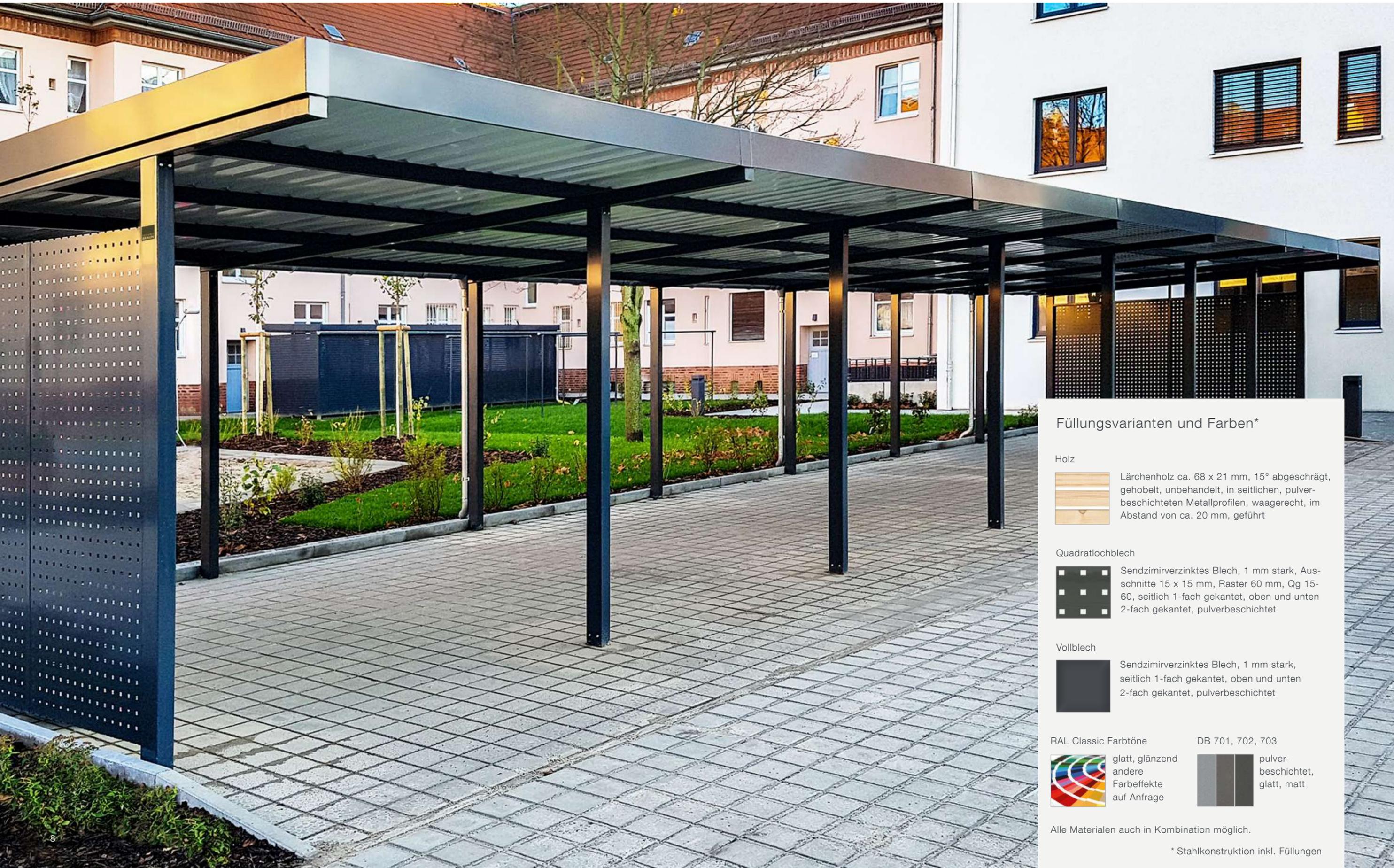
Luftig und doch stabil.

Unsere wertigen und langlebigen Carports schützen Ihre Fahrzeuge vor Hagel, Schnee, UV-Strahlung und Vogelkot. Sie liefern im Vergleich zu Garagen eine luftigere, leichtere und architektonisch ansprechendere Lösung. Durch die große Auswahl an Farben und Seitenwandverkleidungen entstehen viele Möglichkeiten, Ihren Carport zu gestalten.



CARPORTS

CARPORTS



Füllungsvarianten und Farben\*

Holz

 Lärchenholz ca. 68 x 21 mm, 15° abgeschragt, gehobelt, unbehandelt, in seitlichen, pulverbeschichteten Metallprofilen, waagrecht, im Abstand von ca. 20 mm, geführt

Quadratlochblech

 Sendzimirverzinktes Blech, 1 mm stark, Ausschnitte 15 x 15 mm, Raster 60 mm, Qg 15-60, seitlich 1-fach gekantet, oben und unten 2-fach gekantet, pulverbeschichtet

Vollblech

 Sendzimirverzinktes Blech, 1 mm stark, seitlich 1-fach gekantet, oben und unten 2-fach gekantet, pulverbeschichtet

RAL Classic Farbtöne

 glatt, glänzend  
andere  
Farbeffekte  
auf Anfrage

DB 701, 702, 703

 pulverbeschichtet,  
glatt, matt

Alle Materialien auch in Kombination möglich.

\* Stahlkonstruktion inkl. Füllungen



Füllungsvarianten und Farben<sup>1</sup>

GCC<sup>2</sup> – German Compact Composite®



Holzwerkstoff mit mind. 50 % Holzfaserteil aus nachhaltig bewirtschafteten Waldbeständen, ergänzt mit aufbereiteten High-Performance-Polymeren. GCC ist Cradle to Cradle Certified® Gold.

Holz



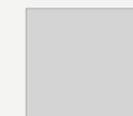
Lärchenholz ca. 68 x 21 mm, 15° abgeschrägt, gehobelt, unbehandelt, in seitlichen, pulverbeschichteten Metallprofilen, waagrecht, im Abstand von ca. 20 mm, geführt

Quadrat-, Rundlochblech oder Vollblech



Sendzimirverzinktes Blech, 1 mm stark, seitlich 1-fach gekantet, oben und unten 2-fach gekantet, pulverbeschichtet

HPL (High Pressure Laminate)



Der langlebige robuste Werkstoff aus Cellulosefasern und Harzen wird durch einen Pressvorgang verbunden. Die Melaminharzoberfläche ist hochverdichtet und im Außeneinsatz bewährt.

RAL Classic Farbtöne



glatt, glänzend  
andere  
Farbeffekte  
auf Anfrage

DB 701, 702, 703

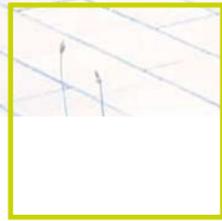


pulverbeschichtet,  
glatt, matt

Alle Materialien auch in Kombination möglich.

Variante Reihen-Carport (4er)  
Bauweise Manufaktur  
Füllung Quadratlochblech  
Farbe RAL 7016, DB 701

<sup>1</sup> Stahlkonstruktion inkl. Füllungen  
<sup>2</sup> German Compact Composite® ist ein geschützter Begriff und in der EU und in Großbritannien registrierte Wortmarke der NOVO-TECH GmbH & Co. KG



BIKEPORTS

### Flexibel und anpassbar.

Fahrradchaos vor dem Haus? Eingeschneites E-Bike? Oder einfach nur eine Landesbauordnung, die überdachte Fahrradstellplätze fordert? Unsere wertigen und langlebigen Bikeports schaffen Abhilfe. Durch die individuellen Gestaltungsmöglichkeiten lassen sich unsere Bikeports harmonisch in die Gesamtarchitektur integrieren und können zudem hervorragend mit unseren Carports, Einhausungen und Boxen kombiniert werden.

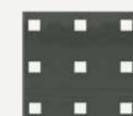


Füllungsvarianten und Farben\*

Holz

 Lärchenholz ca. 68 x 21 mm, 15° abgeschragt, gehobelt, unbehandelt, in seitlichen, pulverbeschichteten Metallprofilen, waagrecht, im Abstand von ca. 20 mm, geführt

Quadratlochblech

 Sendzimirverzinktes Blech, 1 mm stark, Ausschnitte 15 x 15 mm, Raster 60 mm, Qg 15-60, seitlich 1-fach gekantet, oben und unten 2-fach gekantet, pulverbeschichtet

Vollblech

 Sendzimirverzinktes Blech, 1 mm stark, seitlich 1-fach gekantet, oben und unten 2-fach gekantet, pulverbeschichtet

RAL Classic Farbtöne

 glatt, glänzend  
andere  
Farbeffekte  
auf Anfrage

DB 701, 702, 703

 pulverbeschichtet,  
glatt, matt

Alle Materialien auch in Kombination möglich.

\* Stahlkonstruktion inkl. Füllungen



### Füllungsvarianten und Farben<sup>1</sup>

GCC<sup>2</sup> – German Compact Composite®



Holzwerkstoff mit mind. 50 % Holzfaserteil aus nachhaltig bewirtschafteten Waldbeständen, ergänzt mit aufbereiteten High-Performance-Polymeren. GCC ist Cradle to Cradle Certified® Gold.

Holz



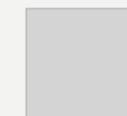
Lärchenholz ca. 68 x 21 mm, 15° abgeschrägt, gehobelt, unbehandelt, in seitlichen, pulverbeschichteten Metallprofilen, waagrecht, im Abstand von ca. 20 mm, geführt

Quadrat-, Rundlochblech oder Vollblech



Sendzimirverzinktes Blech, 1 mm stark, seitlich 1-fach gekantet, oben und unten 2-fach gekantet, pulverbeschichtet

HPL (High Pressure Laminate)



Der langlebige robuste Werkstoff aus Cellulosefasern und Harzen wird durch einen Pressvorgang verbunden. Die Melaminharzoberfläche ist hochverdichtet und im Außeneinsatz bewährt.

RAL Classic Farbtöne



glatt, glänzend  
andere  
Farbeffekte  
auf Anfrage

DB 701, 702, 703

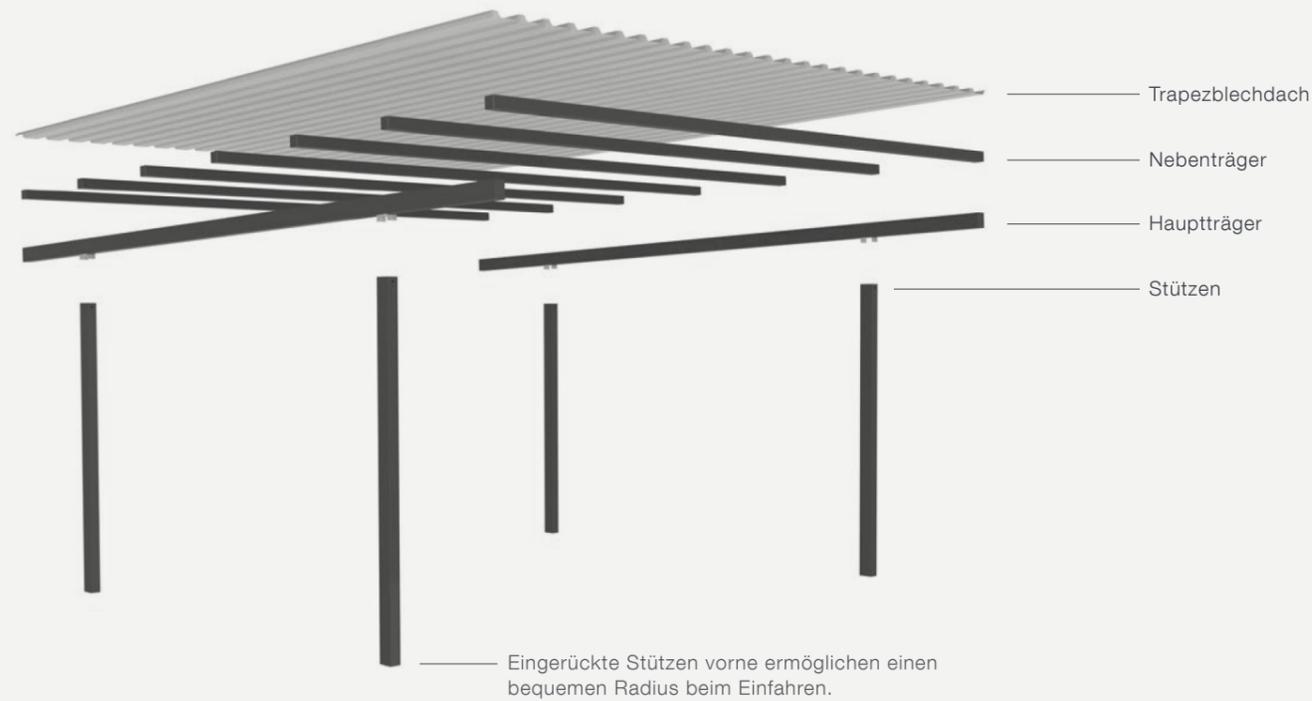


pulverbeschichtet,  
glatt, matt

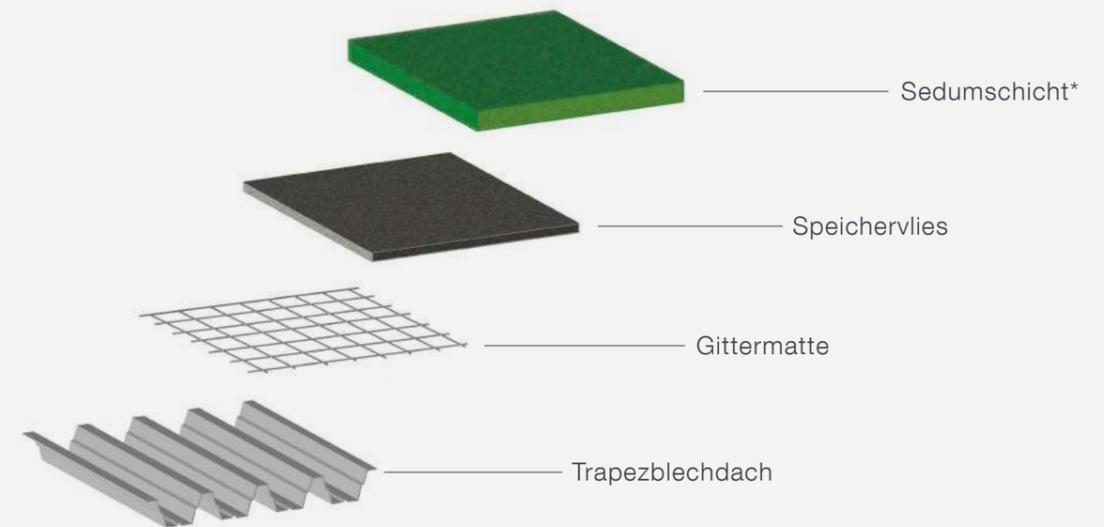
Alle Materialien auch in Kombination möglich.

<sup>1</sup> Stahlkonstruktion inkl. Füllungen

<sup>2</sup> German Compact Composite® ist ein geschützter Begriff und in der EU und in Großbritannien registrierte Wortmarke der NOVO-TECH GmbH & Co. KG



Gerhardt Braun Überdachungen wurden mit Statikern auf maximale Wirtschaftlichkeit optimiert. Die Position der Stützen ergibt sich aus der optimierten Spannweite und der komfortablen Nutzung.



\*Sedumschicht: vorkultivierte Vegetationsmatte mit anpassungsfähigen Sedumkräutern.

Feuerverzinkte Stützen mit Fußplatten werden auf bauseitigen Fundamenten montiert. Die Hauptträger verlaufen in Fahrtrichtung und nehmen die Dachlasten aus den Nebenträgern auf. Das schlanke Trapezblech wird auf den Nebenträgern befestigt. Bei dieser Grundkonstruktion können Erweiterungen wie Attika und Regenrinne mit Fallrohr gewählt werden.

Unsere Überdachungen können optional mit einem Gründach ausgestattet werden. Die Vorteile liegen in der Wasserspeichermöglichkeit des Daches und in der verringerten Geräusentwicklung bei Starkregen. Die Ansicht aus höher gelegenen Wohnungen wird aufgewertet und sorgt für eine angenehme Wohnatmosphäre.



Verzinkt



Pulverbeschichtet

Witterungsbeständig und wartungsfrei aufgrund der feuerverzinkten oder wahlweise pulverbeschichteten Metalltragkonstruktionen.



Abb. zeigt verzinkte Grundkonstruktion ohne Füllung mit pulverbeschichteter Attika.



**Holz Kammerprofil**  
Das Holz, zwischen den Stützen montiert, erzeugt eine gegliederte Gesamterscheinung.

Holz zwischen den Stützen



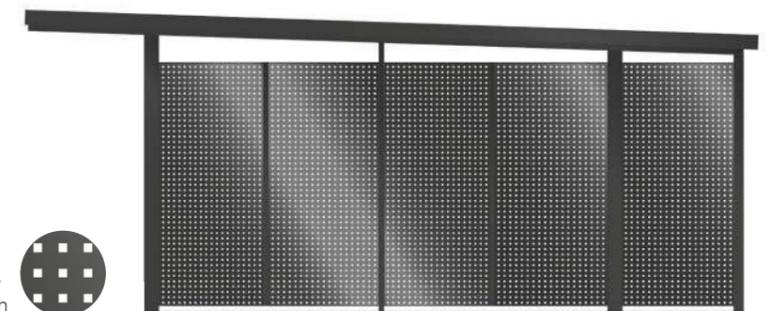
**i** Holz im Detail

Für unsere Holzfüllung verwenden wir ausschließlich hochwertiges Lärchenholz aus PEFC-zertifizierter Waldwirtschaft in sehr guter Sortierung. Die Latten sind in Rautenform gehobelt.



**Vollblech oder Quadratlochblech**  
Alle Bleche sind sendzimirverzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet.

Quadratlochblech



**i** Blech im Detail

Dank der Pulverbeschichtung fügen sich die Blechfelder nahtlos in das Gesamtbild ein oder bilden einen Kontrast zur feuerverzinkten Unterkonstruktion, wenn diese Variante gewählt wird.



HPL Seitenwandverkleidung mit Vierteilung der HPL-Platten



**HPL Eckausbildung**

Die Platten werden mit farblich passenden Blindnieten sicher und dauerhaft auf der Stahlkonstruktion befestigt.



Ausführung: Vollblech (Farbton: RAL 7016) mit Holz zwischen den Stützen



HPL Seitenwandverkleidung mit ganzen Platten je Feld



Ausführung: Feuerverzinkte Grundkonstruktion kombiniert mit pulverbeschichteten Vollblechfeldern (Farbtöne: DB 701, DB 703)



HPL im Detail

HPL ist ein natürlicher, robuster und langlebiger Werkstoff, der sich durch die hochverdichtete, geschlossene Melaminharzoberfläche im Außeneinsatz bewährt.



Durch Kombination verschiedener Seitenwandverkleidungen entstehen viele Möglichkeiten, den Carport oder Bikeport zu gestalten.

Die Gerhardt Braun Fachberater und Konstrukteure freuen sich auf den Austausch mit Ihnen und unterstützen Sie bei der Planung, Ausschreibung und Umsetzung.

## Standard-Abmessungen Carport (Modul-Bauweise)

| Freistehender Carport          |                       | Carport-Reihen (Gesamtbreite ohne Dachüberstand)* |           |           |           |           |
|--------------------------------|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Standardbreite x Standardtiefe | Grund-Carport         | Anbau-Carport                                     | 2er-Reihe | 3er-Reihe | 4er-Reihe | 5er-Reihe |
| 2,50 x 5,08                    |                       |   |           |           |           |           |
| 2,50 x 5,50                    |                       |   |           |           |           |           |
| 2,50 x 6,00                    |                       |   |           |           |           |           |
| Lichte Breite (m)              | 2,50                  | 2,50  |           |           |           |           |
| Achismaß (m)                   | 2,58                  | 2,58  |           |           |           |           |
| Stützenaußenmaß (m)            | 2,66                  | 2,58  | 5,24      | 7,82      | 10,40     | 12,98     |
| Standardbreite x Standardtiefe | Grund-Carport         | Anbau-Carport                                     | 2er-Reihe | 3er-Reihe | 4er-Reihe | 5er-Reihe |
| 2,75 x 5,08                    |                       |   |           |           |           |           |
| 2,75 x 5,50                    |                       |   |           |           |           |           |
| 2,75 x 6,00                    |                       |   |           |           |           |           |
| Lichte Breite (m)              | 2,75                  | 2,75  |           |           |           |           |
| Achismaß (m)                   | 2,83                  | 2,83  |           |           |           |           |
| Stützenaußenmaß (m)            | 2,91                  | 2,83  | 5,74      | 8,57      | 11,40     | 14,23     |
| Standardbreite x Standardtiefe | Grund-Carport         | Anbau-Carport                                     | 2er-Reihe | 3er-Reihe | 4er-Reihe | 5er-Reihe |
| 3,50 x 5,08                    |                       |   |           |           |           |           |
| 3,50 x 5,50                    |                       |   |           |           |           |           |
| 3,50 x 6,00                    |                       |   |           |           |           |           |
| Lichte Breite (m)              | 3,50                  | 3,50  |           |           |           |           |
| Achismaß (m)                   | 3,58                  | 3,58  |           |           |           |           |
| Stützenaußenmaß (m)            | 3,66                  | 3,58  | 7,24      | 10,82     | 14,40     | 17,98     |
| Standardbreite x Standardtiefe | Grund-Carport         | Anbau-Carport                                     | 2er-Reihe | 3er-Reihe | 4er-Reihe | 5er-Reihe |
| 5,00 x 5,08                    |                       |   |           |           |           |           |
| 5,00 x 5,50                    |                       |   |           |           |           |           |
| 5,00 x 6,00                    |                       |   |           |           |           |           |
| Lichte Breite (m)              | 5,00                  | 5,00  |           |           |           |           |
| Achismaß (m)                   | 5,08                  | 5,08  |           |           |           |           |
| Stützenaußenmaß (m)            | 5,16                  | 5,08  | 10,24     | 15,32     | 20,40     | 25,48     |
| max. Schneelast                |                       |   |           |           |           |           |
| ohne Gründach                  | 125 kg/m <sup>2</sup> |   |           |           |           |           |
| mit Gründach                   | 90 kg/m <sup>2</sup>  |   |           |           |           |           |

\* Die Gesamtabmessung der Carportanlage ergibt sich aus der Gesamtbreite (Stützenaußenmaß) bzw. der Tiefe zuzüglich der maximalen Dachüberstände:

vorne: ca. 15 mm  
 seitlich: max. 90 mm  
 hinten: ca. 180 mm (inkl. Regenrinne)

Auf Wunsch bieten wir Ihnen auch eine verstärkte Carport-Ausführung an, die Traglasten von bis zu 228 kg/m<sup>2</sup> ermöglicht. Für Traglasten darüber hinaus sprechen Sie uns bitte an.

## Standard-Abmessungen Bikeport (Modul-Bauweise)

| Freistehender Bikeport         |                       | Bikeport-Reihen (Gesamtbreite ohne Dachüberstand)* |           |           |           |           |
|--------------------------------|-----------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Standardbreite x Standardtiefe | Grund-Bikeport        | Anbau-Bikeport                                     | 2er-Reihe | 3er-Reihe | 4er-Reihe | 5er-Reihe |
| 2,50 x 2,22                    |                       |  |           |           |           |           |
| Lichte Breite (m)              | 2,50                  | 2,50   |           |           |           |           |
| Achismaß (m)                   | 2,58                  | 2,58   |           |           |           |           |
| Stützenaußenmaß (m)            | 2,66                  | 2,58   | 5,24      | 7,82      | 10,40     | 12,98     |
| Standardbreite x Standardtiefe | Grund-Bikeport        | Anbau-Bikeport                                     | 2er-Reihe | 3er-Reihe | 4er-Reihe | 5er-Reihe |
| 5,00 x 2,22                    |                       |  |           |           |           |           |
| Lichte Breite (m)              | 5,00                  | 5,00   |           |           |           |           |
| Achismaß (m)                   | 5,08                  | 5,08   |           |           |           |           |
| Stützenaußenmaß (m)            | 5,16                  | 5,08   | 10,24     | 15,32     | 20,40     | 25,48     |
| max. Schneelast                |                       |  |           |           |           |           |
| ohne Gründach                  | 125 kg/m <sup>2</sup> |  |           |           |           |           |
| mit Gründach                   | 90 kg/m <sup>2</sup>  |  |           |           |           |           |

## Zubehör Überdachungen (optional)

### Gründach



Natürliches Element im urbanen Raum, gepaart mit Vorteilen wie Lärmschutz und Regenwasserrückhalt. 40 mm hoch, bestehend aus Sedumschicht, Speichervlies, Gittermatte.

### Solarleuchten



Ohne aufwendige Elektroinstallationen bringen sie bewegungsgesteuertes Licht in oder vor die Einhausung. Größe der Leuchte ca. 210 x 135 x 200 mm.

### Attika



Der optisch ansprechende Dachabschluss Ihres Carports (sendzinnverzinkt und pulverbeschichtet nach der RAL Classic Farbpalette).

### Pulverbeschichtung



Pulverbeschichtung für Stützen, Haupt- und Nebenträger möglich.

### Regenrinne und Fallrohr



verzinkt.

### Fahrradparker



Mit Fahrradparkern sorgen Sie für ein geordnetes, sicheres und stabiles Abstellen mehrerer Fahrräder.



AUF UNS KÖNNEN SIE SICH VERLASSEN.

#### ZUVERLÄSSIGKEIT



Gerhardt Braun steht für Leistungsfähigkeit und Expertise des Marktführers. Wir verfügen über ein europaweites Netzwerk an Montagepartnern und ein professionelles Baustellen-Management.

#### KOMPETENZ



Unsere Leistung basiert auf 30 Jahren Erfahrung und mehreren tausend erfolgreichen Projektrealisierungen pro Jahr. Und dennoch wollen wir uns permanent verbessern.

#### QUALITÄT



Ausgesuchte Materialien, ein bewährtes Konstruktions-system, Montage durch langjährige und qualifizierte Partner, industrielle QS-Systeme bei Einkauf, Produktion und Montage sichern beste Qualität.

#### SERVICE



Unsere kompetenten Mitarbeiter beraten Sie persönlich und begleiten Ihr Bauvorhaben von der Planung bis zur Ausführung. In Verbindung mit hilfreichen Tools wollen wir Ihre Projektentwicklung so einfach wie möglich gestalten.

Die Gerhardt Braun Unternehmensgruppe entwickelt, produziert und montiert seit mehr als 30 Jahren flexible Raumsysteme für die Bereiche Wohnungsbau, Industrie und Gewerbe. Diese beinhalten Trennwände, Einhausungen, Überdachungen und Boxen. Unsere hochwertigen Produkte sind in unterschiedlichsten Bauweisen erhältlich, von Fertig-Lösungen mit kürzesten Lieferzeiten bis hin zu maßgeschneiderten Ausführungen.

Mit rund 250 kompetenten MitarbeiterInnen sind wir an 9 Standorten in Europa vertreten und verfügen über ein flächendeckendes Netzwerk von mehr als 200 qualifizierten Montagepartnern. Damit bieten wir eine ganzheitliche Projektabwicklung, von der Beratung und Planung bis zur überregionalen Montage im In- und Ausland. Unsere Erfahrungen aus über 8.000 Projektrealisierungen im Jahr machen uns zum führenden Unternehmen in unserer Branche und zuverlässigen Partner für jedes Bauvorhaben.

Wir sind ein agiles und wertorientiertes Familienunternehmen. Unser Handeln ist auf Nachhaltigkeit und Unabhängigkeit ausgerichtet. Um auch zukünftig mit der Qualität unserer Leistungen, mit Zuverlässigkeit und Professionalität zu überzeugen, streben wir stetig nach unternehmerischer und persönlicher Weiterentwicklung.

Nicht nur unsere Produkte schaffen Raum. Als Unternehmen geben wir Raum für Ideen, Entwicklung, Individualität, Gemeinsamkeit und zum Leben.

**Wir geben Menschen Raum.**

Technische Änderungen vorbehalten. GB 02