

SCHÄFFITZEL

Bauen mit Holz und Ideen

Schaffitzel Holzindustrie GmbH + Co. KG

Herdweg 23-24

74523 Schwäbisch Hall-Sulzdorf

Tel.: 0 79 07/98 70-0

Fax: 0 79 07/98 70-31

E-Mail: Holzbau@Schaffitzel.de

www.Schaffitzel.de



SCHÄFFITZEL

Bauen mit Holz und Ideen



Die Familie Schaffitzel

Bauen mit Holz und Ideen

Als Familienunternehmen mit über 100 Jahren Erfahrung zählen wir zu den Wegbereitern unserer Branche. Diese Tradition ist für uns Verpflichtung und Leistungsversprechen zugleich.

Verpflichtung, weil wir daraus den Anspruch ableiten, uns auch künftig ständig weiterzuentwickeln. Gleichzeitig ist sie ein Versprechen an unsere Kunden, bestmögliche Leistungen zu erbringen.

In der Entwicklung vom Sägewerk über den klassischen Zimmereibetrieb zum modernen Ingenieur-Holzbaun-ternehmen haben wir Innovationen konsequent voran-

getrieben und gelten als Pionier in der Produktion und Verarbeitung von Brettschichtholz.

Heute sind wir zudem Vorreiter in der Verwendung von Sonderholzarten wie Buche, Lärche, Douglasie, Kiefer und dem hochleistungsfähigen Accoya.

Als Experten für außergewöhnliche Ideen im Bauen mit Holz lösen wir Ihre ganz individuellen Herausforderungen mit allerhöchster Qualität, Kompetenz und Flexibilität.

Fordern Sie uns und nutzen Sie unsere Leistungen zu Ihrem Vorteil!

Jürgen Schaffitzel und Jörg Schaffitzel

Davon profitieren Sie:

- Traditionsreiches Familienunternehmen mit innovativen Lösungen
- Höchste Ansprüche an Qualität und Termintreue
- Alle Leistungen aus einer Hand
- Kompetente Beratung bei Planung und Ausschreibung
- Hauseigenes Konstruktionsbüro
- Statik und Werkplanung für Holz- und Rohbau
- Eigenleistung und Mithilfe sind möglich
- Überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hohe Flexibilität und individuelles Eingehen auf Kundenbedürfnisse

„Tu erst das Notwendige, dann das Mögliche und plötzlich schaffst du das Unmögliche.“

Franz von Assisi



Qualität durch Nachhaltigkeit, Kompetenz und Ideen

Brettschichtholz-
Lieferungen



Für Schaffitzel Holzindustrie hat das Thema Nachhaltigkeit schon immer einen hohen Stellenwert. Daher legen wir besonderen Wert darauf, dass unser Holz zu 100% aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt, die PEFC zertifiziert sind. Eine grundlegende Bedingung dieser Zertifizierung ist, dass nur so viele Bäume gefällt werden, wie auch nachwachsen

können. In Zeiten des Energie- und Klimawandels ist eine nachhaltige Holznutzung deswegen ein entscheidender Faktor für die Minderung des CO₂-Gehaltes in der Atmosphäre. So trägt Schaffitzel Holzindustrie mit dem PEFC-Siegel zum langfristigen Waldschutz und damit zur Sicherung der Lebensgrundlagen der nachfolgenden Generationen bei.

Hallenbau



Wir bieten Ihnen
Fachkompetenz
aus einer Hand:

- Beratung
- Planung
- Statik
- Fertigung
- Bauleitung
- Montage

Brückenbau



Kreativbau

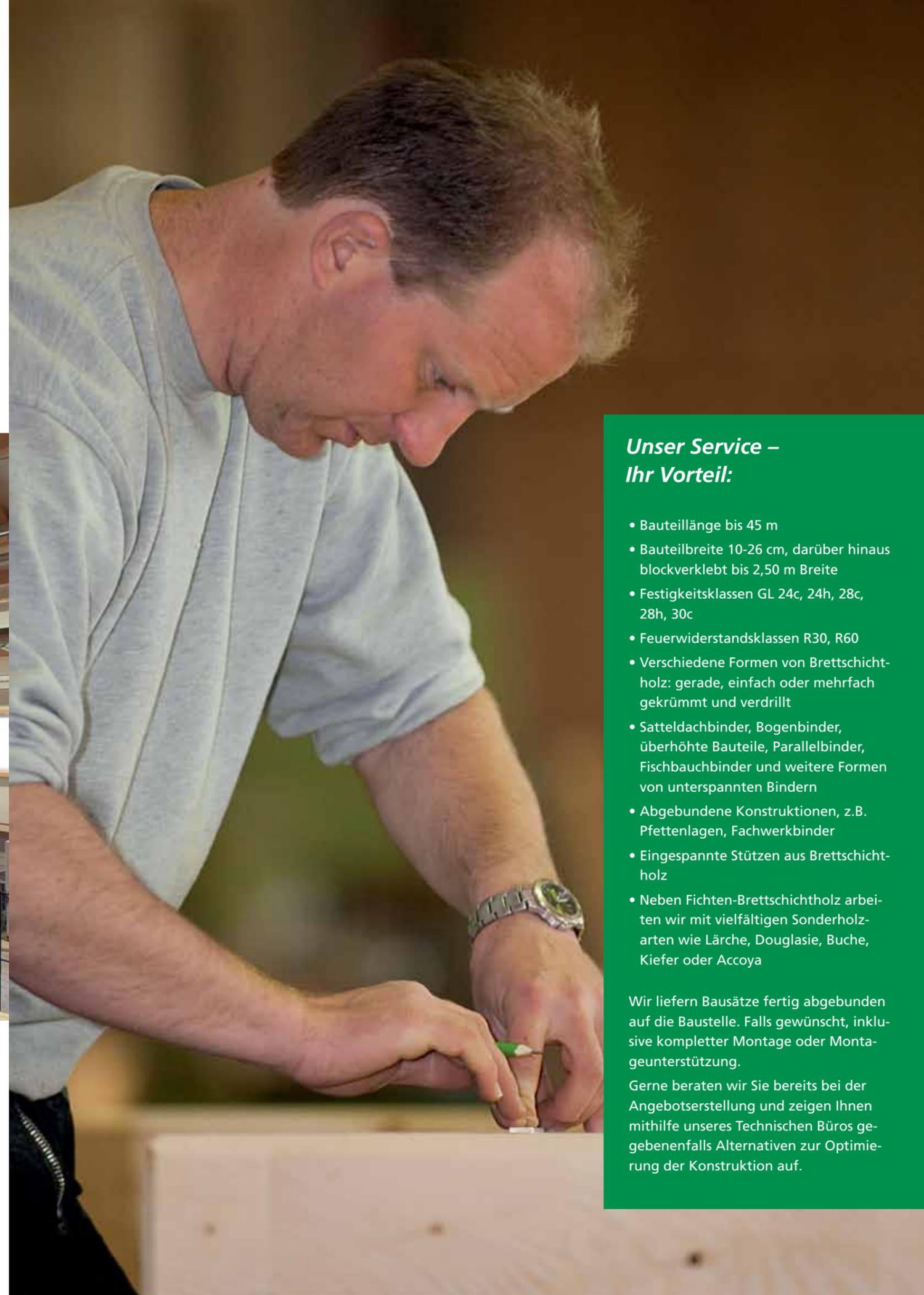


Binder und Systeme als Basis einzigartiger Bauwerke



Nutzen Sie als Generalunternehmer oder Holzbaubetrieb unsere Leistungen in der unterstützenden Kooperation für Ihren Erfolg bei Ihren Kunden. In partnerschaftlicher Zusammenarbeit können wir gemeinsam auch dort Holz einsetzen, wo bisher Stahl oder Beton verwendet wurden. So können alle gewinnen: Sie, Ihre Kunden und wir. Denn wir sind wie Sie davon überzeugt: Holz ist ein hervorragender Baustoff – aufgrund seiner Ästhetik, Formbarkeit und der Ökobilanz. Es hat gute Gründe, dass

sich Holztragwerke auch im Industrie- und Gewerbebau immer mehr durchsetzen. Mit unserer hochmodernen Produktionsanlage für Brettschichtholz sind wir für unsere Kunden ein absolut verlässlicher Lieferpartner. Selbstverständlich fertigen wir unser Brettschichtholz außer nach den PEFC-Richtlinien nach europäischer Produktnorm bzw. nach deutscher Anwendungsnorm mit entsprechender CE-Kennzeichnung.



Unser Service – Ihr Vorteil:

- Bauteillänge bis 45 m
- Bauteilbreite 10-26 cm, darüber hinaus blockverklebt bis 2,50 m Breite
- Festigkeitsklassen GL 24c, 24h, 28c, 28h, 30c
- Feuerwiderstandsklassen R30, R60
- Verschiedene Formen von Brettschichtholz: gerade, einfach oder mehrfach gekrümmt und verdrillt
- Satteldachbinder, Bogenbinder, überhöhte Bauteile, Parallelbinder, Fischbauchbinder und weitere Formen von unterspannten Bindern
- Abgebundene Konstruktionen, z.B. Pfettenlagen, Fachwerkbinder
- Eingespannte Stützen aus Brettschichtholz
- Neben Fichten-Brettschichtholz arbeiten wir mit vielfältigen Sonderholzarten wie Lärche, Douglasie, Buche, Kiefer oder Accoya

Wir liefern Bausätze fertig abgebunden auf die Baustelle. Falls gewünscht, inklusive kompletter Montage oder Montageunterstützung.

Gerne beraten wir Sie bereits bei der Angebotserstellung und zeigen Ihnen mithilfe unseres Technischen Büros gegebenenfalls Alternativen zur Optimierung der Konstruktion auf.

Ökonomische und ökologische Lösungen für Ihre Halle



Die Vorteile von Holz:

- Leicht und hoch tragfähig
- Flexibler Baustoff / freie Formbarkeit
- Hohe Widerstandsfähigkeit im Brandfall
- Kurze Montagezeiten
- Hervorragende Dämmung und Wärmeschutz
- Einfaches An- und Umbauen
- Gesundes Raumklima
- Natürliche Ästhetik



Ein Hallenbau mit einem Tragwerk aus Brettschichtholz überzeugt sowohl im Preis-Leistungsverhältnis als auch mit einer Fülle technischer und ökologischer Vorteile. Zum Beispiel ist durch einen hohen Vorfertigungsgrad im Werk eine schnelle und durchgehende Montage des Tragwerks möglich. Günstigere Rohbaukosten wegen kleinerer Fundamente können zu einem wirtschaftlicheren Gesamtergebnis beitragen. Holz bietet als einziger Baustoff die Möglichkeit, im Bauwerk mehr CO₂ zu spei-

chern als bei der Herstellung ausgestoßen wird. Zugleich steht die Lebenserwartung einer Holzhalle dem Stahl- oder Betonbau in nichts nach. Für Ihr Bauvorhaben binden wir bereits in der Planungsphase unser Konstruktionsbüro mit in die statische Bearbeitung ein, technische Details werden auf kurzem Weg besprochen. So garantieren wir für Planung, Abbund und Montage eine reibungslose und zeitsparende Bauabwicklung mit eigener Bauleitung.



Hallenbau

Weit gespannte Hallenkonzepte

Epoxidharzfuß

Eingeschlitzte Stahlteile

Unsere Kompetenzbereiche im Hallenbau

- Produktionshallen
- Lager- und Logistikhallen
- Ausstellungs- und Verkaufshallen
- Sporthallen
- Solar- und Photovoltaikhallen
- Hallenkonzepte:
 - Schaffitzel Logistikhalle
 - Schaffitzel Handwerkerhalle

Einspannstützen mal anders:

Statt herkömmlicher Einspannstützen aus Beton oder Stahl bieten wir Alternativen für Holzbaufans: Einspannstützen in verschiedenen Varianten oder Kranbahnstützen aus Brettschichtholz liegen im Trend.

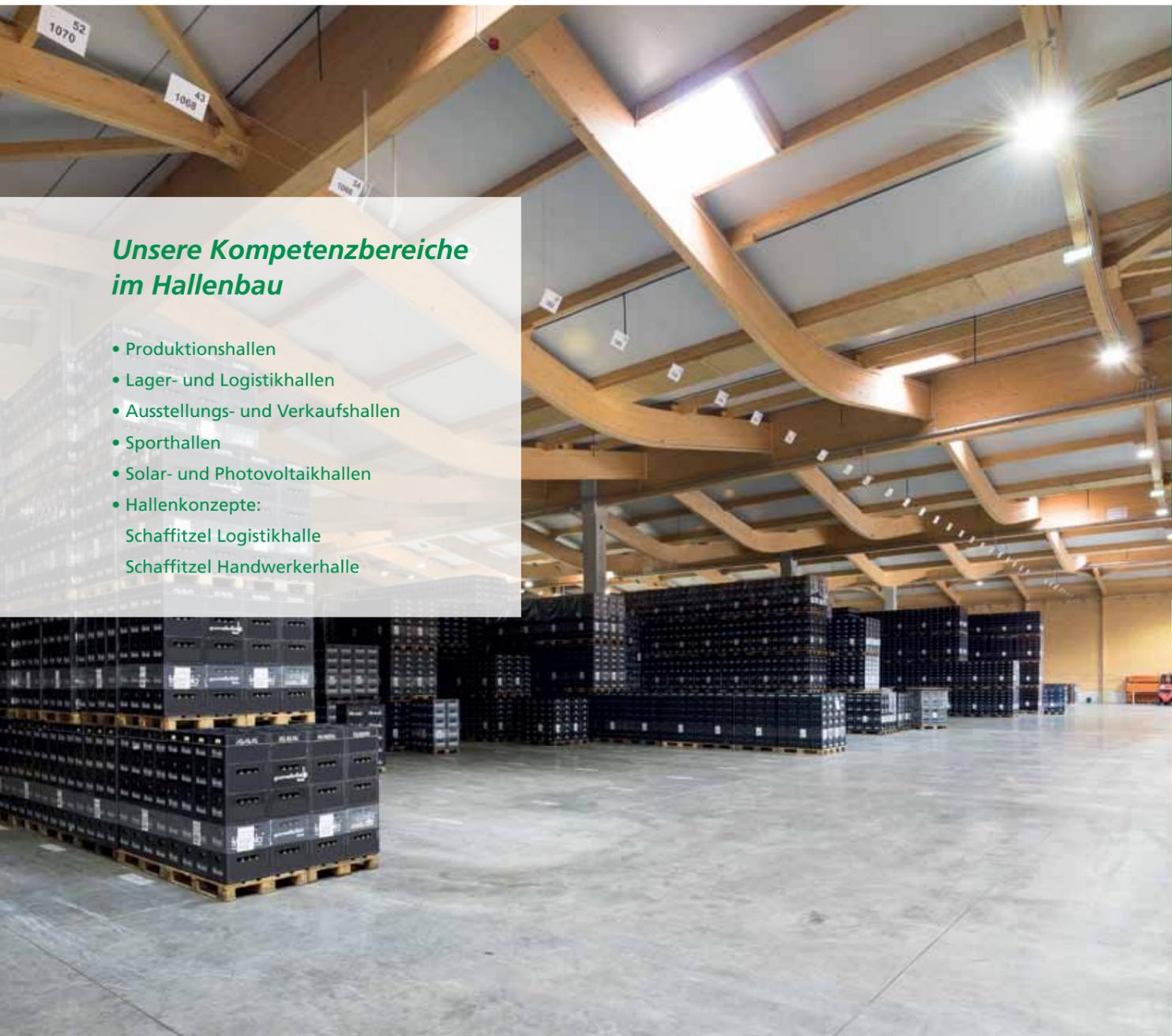
Die Vorteile von Einspannstützen:

- Günstigere Rohbaukosten durch kleinere Fundamente
- Leichter Transport wegen geringerem Eigengewicht
- Durchgehende Montage des gesamten Tragwerkes
- Anschlussvorteile bei Wandbauteilen oder Leitungen
- Aufgewertete Optik, vor allem für Ausstellungsräume
- Holzquerschnitte von Natur aus R30
- Ökologisch konsequent

Eingeklebte Gewindestangen

Induo Anker

45° Vollgewindeschrauben



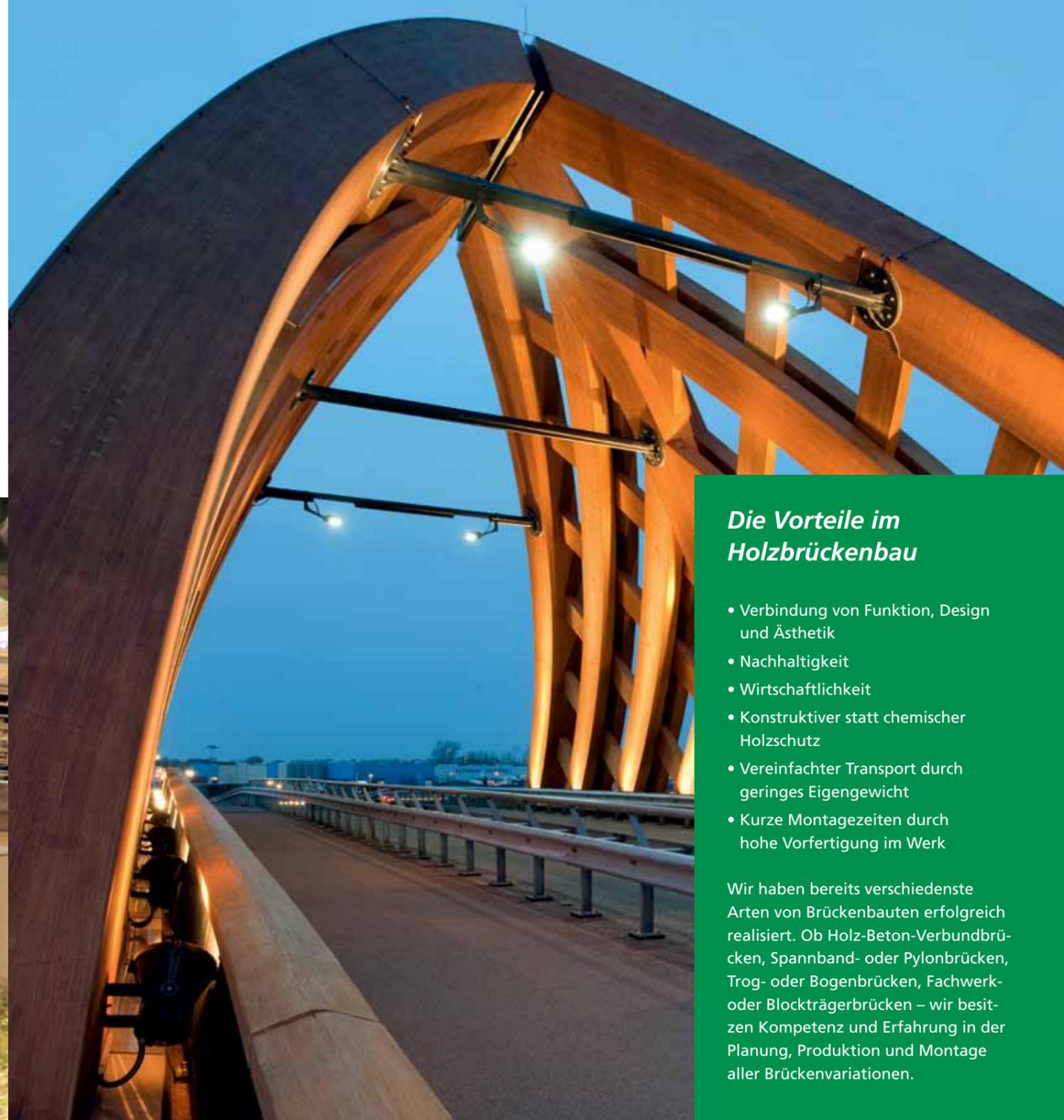
Faszination Holzbrückenbau



Entdecken Sie die natürliche Art, Brücken zu schlagen.

Komplex – innovativ – einzigartig. Das sind Attribute, die unsere Brückenkonstruktionen auszeichnen.

Brücken gestalten die Landschaft und tragen zur Qualität der Umgebung bei. Mit seiner natürlichen Ästhetik ist Holz der ideale Baustoff für die Verwirklichung außergewöhnlicher Brückenbauprojekte.



Die Vorteile im Holzbrückenbau

- Verbindung von Funktion, Design und Ästhetik
- Nachhaltigkeit
- Wirtschaftlichkeit
- Konstruktiver statt chemischer Holzschutz
- Vereinfachter Transport durch geringes Eigengewicht
- Kurze Montagezeiten durch hohe Vorfertigung im Werk

Wir haben bereits verschiedenste Arten von Brückenbauten erfolgreich realisiert. Ob Holz-Beton-Verbundbrücken, Spannband- oder Pylonbrücken, Trog- oder Bogenbrücken, Fachwerk- oder Blockträgerbrücken – wir besitzen Kompetenz und Erfahrung in der Planung, Produktion und Montage aller Brückenvariationen.



Lösungen für höchste Ansprüche



Im Bereich Holz-Beton-Verbundbrücken sind wir absolut führend!



Mit dem ökologischen Werkstoff Brettstichholz setzen wir neue Akzente im Holzbrückenbau. Als einer der wenigen Hersteller kann Schaffitzel Holzindustrie dabei auf große Erfahrung mit Holz-Beton-Verbundtechniken oder verschiedene Möglichkeiten mit blockverklebten Brücken zurückgreifen.

Unsere Spezialisten und Fachingenieure verbinden die unterschiedlichen Materialien für Tragwerk und Funda-

mente, Beläge und Geländer zu einer perfekten Einheit. Maßgebend ist dabei für uns ein hoher konstruktiver Schutz des Bauwerks. Durch unsere Mitgliedschaft in der Studiengemeinschaft Holzleimbau, der Qualitätsgemeinschaft Holzbrückenbau und der Kooperation mit Universitäten sind wir immer am Puls der Zeit und verwenden für unsere Brückenproduktion erprobte Technologien, die auf neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen beruhen und eine hohe Lebensdauer garantieren.



50t Hubkraft in der Halle
– für uns kein Problem

Holz in neuen Dimensionen



Kreativität und Ideen sind zwei entscheidende Bestandteile der Schaffitzel Unternehmensphilosophie. Unverwechselbare Bauwerke entstehen, wo sich Kreativität und Ideen mit den nahezu grenzenlosen Gestaltungsmöglichkeiten von Brettschichtholz und leidenschaftlicher Ingenieurskunst vereinen. Material, Form und Funktion sind entscheidend für die Wahl Ihres Tragwerksystems. Wir zeigen Ihnen gerne,

wie Sie mit unterschiedlichen Materialverbindungen unverwechselbare Akzente setzen können. Die Realisierung von anspruchsvollen Projekten wie Baumwipfelpfaden, Aussichtsplattformen oder Kunstwerken begeistert uns besonders. Hier gilt es, ästhetische und fachgerechte Detaillösungen zu entwickeln und diese in der Ausführung mit handwerklicher Perfektion umzusetzen.

Alles, außer gewöhnlich

Brettschichtholz – flexibel, ökologisch und dauerhaft

Brettschichtholz eröffnet der modernen Architektur im Tragwerksbau völlig neue, kreative Möglichkeiten und kann hervorragend mit Stahl, Glas oder Beton kombiniert werden.

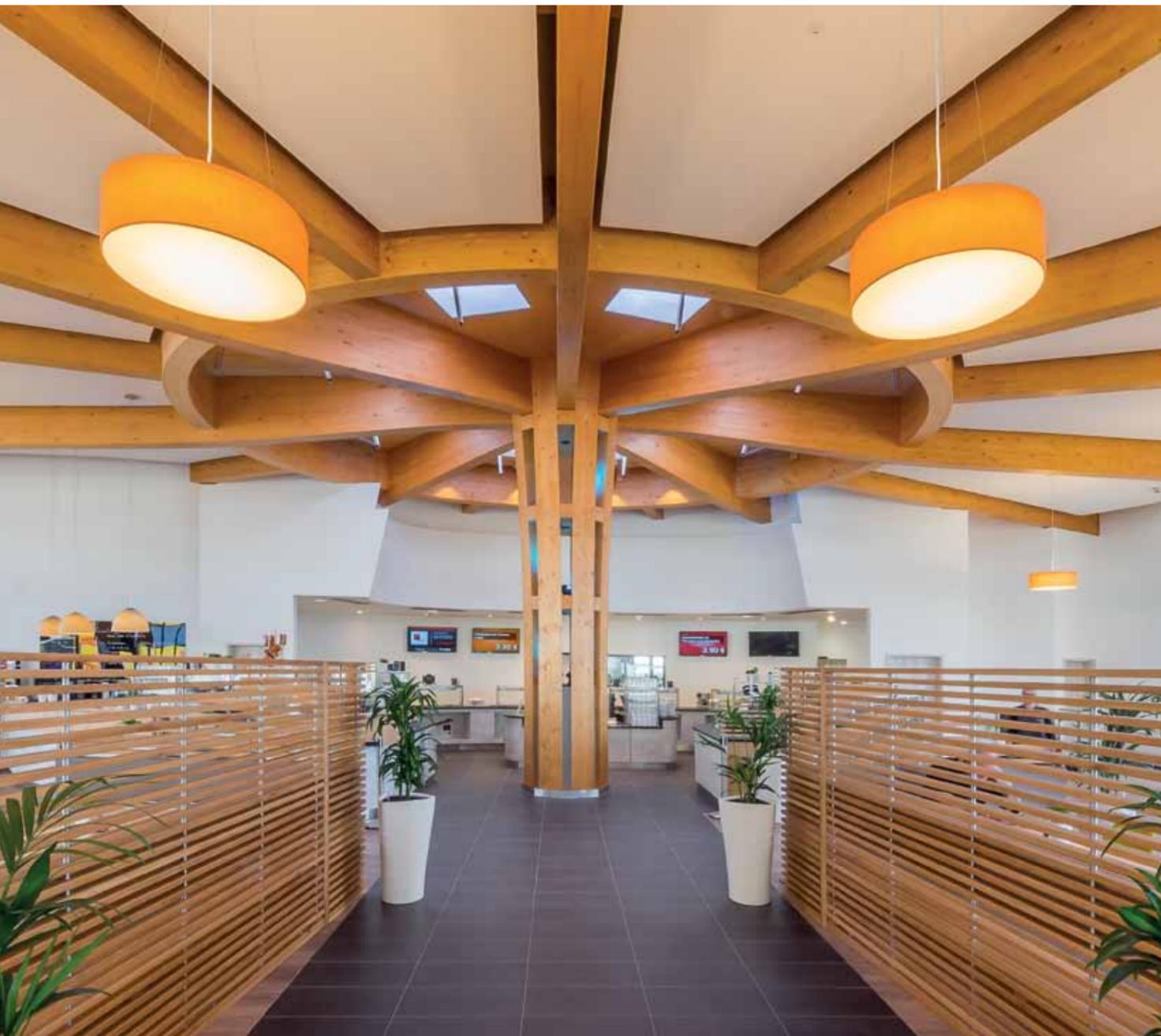
Gleichzeitig ist Holz ein nachwachsender Rohstoff, der mehr CO₂ bindet als bei seiner Verarbeitung in Form von Energie verbraucht wird. Dank dieses geringen Energieverbrauchs im gesamten Herstellungs- und Nutzungsprozess weist Holz eine hervorragende Ökobilanz auf.

Neben diesen Nachhaltigkeitsargumenten ist Holz auch ein High-Tech-Material von hoher Lebensdauer.

Darüber hinaus hat Schaffitzel Holzindustrie als eine der wenigen Firmen weltweit große Erfahrung im Verkleben des acetylierten Brettschichtholzes Accoya®. Dieses besitzt auch bei freier Bewitterung eine Dauerhaftigkeit von mindestens 50 Jahren. Damit sind selbst Kunstwerken aus Brettschichtholz unter freiem Himmel keine Grenzen mehr gesetzt.



© Accoya® by Accsys Technologies



© Accoya® by Accsys Technologies