

HÖCHSTE QUALITÄT ERSTKLASSIGER SERVICE FÜR SOLARCARPORTS & -TERRASSEN





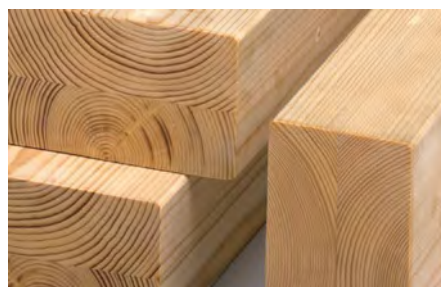
HOCHWERTIGES HOLZ FÜR LANGLEBIGE SOLAR TERRASSEN UND SOLAR CARPORTS

Entdecken Sie unsere hochwertigen **BSH/DUO Hölzer**, hergestellt gemäß den Standards der **DIN 1052** als Balkenschichtholz. Diese Hölzer bestehen aus mindestens 2 oder 3 Balken, die zu einem lamellenartigen Aufbau verklebt werden, gefolgt von einer Bearbeitung, die vierseitiges Hobeln, Fasen und Ablängen umfasst. Bei BSH (Brettschichtholz) werden je nach Querschnitt auch mehr Balken verwendet, teils bis zu 5.

Jedes Holzstück wird sorgfältig auf eine Holzfeuchte von weniger als 15% getrocknet und visuell sortiert. Für längere Balken werden die einzelnen Hölzer kraftschlüssig durch Keilzinkungen zu Lamellen verbunden. Unsere Balken sind standardmäßig vierseitig gehobelt, gefast und geschliffen, was eine **lange Lebensdauer gewährleistet** und einen Befall durch holzerstörende Pilze ausschließt. Diese Hölzer eignen sich ideal für den Einsatz in Solarterrassen und Solarcarports.

DIE VORTEILE HOHER HOLZQUALITÄT:

- ✓ Optimaler Einsatz im sichtbaren, konstruktiven Bereich
- ✓ Hohe Anmutung durch Vollholzcharakter (2/3 Lamellen)
- ✓ Absolute Formstabilität und kein unzuträgliches Verdrehen
- ✓ Minimale Rissbildung und exakte Maßhaltigkeit
- ✓ Hohe Biegefestigkeit
- ✓ Technische Trocknung auf 15%
- ✓ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-9.1-440
- ✓ Garantierte Qualität
- ✓ Großes Lager, hohe Lieferfähigkeit



Bilder entsprechen dem Originalholz.



DAS NATUREPLUS®-QUALITÄTSZEICHEN

natureplus ist das internationale Qualitätszeichen für nachhaltige Wohn- und Bauprodukte, geprüft auf Gesundheit, Umwelt und Funktion. Das Zeichen soll in erster Linie Verbrauchern und allen am Bau Beteiligten sichere Orientierung auf nachhaltige, d.h. umweltverträgliche und gesundheitlich unbedenkliche Produkte bieten.



HERAUSRAGENDER SERVICE: CARPORT- UND TERRASSENDACHMANUFAKTUR

Unsere Carport- und Terrassendachmanufaktur in Deutschland produziert unter dem renommierten Label „Made in Germany“ hochwertige Carports und Terrassendächer mit Leimhölzern aus Fichte oder Douglasie für den deutschen und europäischen Markt. Wir garantieren schnelle Lieferzeiten, unterstützt durch regionale Handwerkerteams und einen erstklassigen Kundenservice in ganz Europa.

Unsere eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung arbeitet kontinuierlich an Innovationen. Klimatests im eigenen Werk gewährleisten langfristige Garantien. Entdecken Sie Qualität, Innovation und erstklassigen Service in unserer Carport- und Terrassendachmanufaktur.

IHRE VORTEILE:

- ✓ Hochwertiges Holz aus Fichte oder Douglasie
- ✓ Lieferung mit Gabelstapler bei Holzprojekten
- ✓ App für den Live Auftragsstatus
- ✓ Kostenfreies Laseraufmaß vor Ort
- ✓ Schnelle Lieferzeiten und regionale Handwerkerteams
- ✓ Erstklassiger Kundenservice in ganz Europa
- ✓ Kontinuierliche Innovationen in eigener Forschungs- und Entwicklungsabteilung
- ✓ Klimatests für langfristige Garantien
- ✓ Höchste Qualität „Made in Germany“



QUALITÄT UND SERVICE FÜR PREMIUM CARPORTS & TERRASSENDÄCHER

Carports und Terrassenüberdachungen können in verschiedenen Oberflächenqualitäten hergestellt werden, wobei viele Hersteller ausschließlich auf Industriequalität setzen. Im Folgenden werden die Vorzüge unserer Premium-Qualität für Carports in der Premium-Ausführung aufgezeigt.

Alle Easycarports mit einem Sattel-, Bogen- oder Walmdach werden in **Premium-Sicht-Qualität** geliefert. Das Easycarport mit Flachdach hingegen wird in Industriequalität geliefert. Für Möbelstücke im Innenbereich wird Auslesequalität verwendet, wobei diese Sortierklasse der Möbelqualität im Außenbereich nicht zum Einsatz kommt.

	KRITERIEN ¹	EASycARPORT INDUSTRIEQUALITÄT ⁸	PREMIUM SICHT-QUALITÄT ⁸
1	Festverwachsene Äste ^{2,3}	Zulässig	Zulässig
2	Ausgefallene und lose Äste ^{2,3}	Zulässig	bis < 20 mm ⁴ zulässig ab > 20 mm ⁴ werkseitig zu ersetzen
3	Harzgallen ^{3,5}	Zulässig	Bis 5 mm breite Harzgallen sind zulässig
4	Mittels Astlochstopfen oder „Schiffchen“ ausgebesserte Äste und Fehlstellen ³	Nicht erforderlich	Zulässig
5	Mittels Füllmassen ausgebesserte Äste und Harzgallen ³	Nicht erforderlich	Zulässig ⁶
6	Insektenbefall ³	Zulässig sind Fraßgänge bis 2 mm	Zulässig sind Fraßlöcher bis 2 mm
7	Markröhre	Zulässig	Zulässig
8	Schwindrisse ^{3,5,7}	Ohne Begrenzung	Bis 4 mm
9	Verfärbungen infolge Bläue, sowie rote und braune nagelfeste Streifen ⁵	Ohne Begrenzung	Bis zu 10% der sichtbaren Oberfläche des gesamten Bauteiles
10	Schimmelbefall ⁵	Unzulässig	Unzulässig
11	Verschmutzungen ⁵	Zulässig	Unzulässig
12	Keilzinkenabstand	Ohne Begrenzung	Ohne Begrenzung
13	Oberfläche	Egalisiert	Gehobelt und gefast Hobelschläge zulässig bis 1 mm Tiefe

¹ Abweichungen von den nachfolgend in den Zeilen 2, 3, 6-9, 12, 13 definierten Grenzwerten sind in folgendem Umfang zu tolerieren: Maximal drei Abweichungen/m² sichtbare Oberfläche für die Sicht-Qualität, maximal eine Abweichung/m² sichtbare Oberfläche für die Auslesequalität. ² Zulässige Astgröße gemäß DIN 4074-1. ³ Ohne Begrenzung der Anzahl. ⁴ Messung des Astdurchmessers analog zur Messung der Durchmesser von Einzellasten bei Kanthölzern gemäß DIN 4074-1: 2008-12, 5.1.2.1. ⁵ Anlieferungszustand. ⁶ Erff. sind überstreichbare Füllmassen explizit zu fordern. ⁷ Die Risstiefe darf unabhängig von der Oberflächenqualität bei Bauteilen ohne planmäßige Quersugsbeanspruchung bis zu 1/6 der Bauteilbreite, bei Bauteilen mit planmäßiger Quersugsbeanspruchung bis zu 1/8 der Bauteilbreite von jeder Seite betragen. ⁸ Nach VOB ATV DIN 18334 gesondert zu vereinbaren. ⁹ Entspricht den Anforderungen nach VOB ATV DIN 18334. Wird keine Oberflächenqualität vereinbart wird standardmäßig Sicht-Qualität geliefert.

Waldpromenade 1a · 15345 Rehfelde
Konrad-Zuse-Straße 25 · 99099 Erfurt
Valentin-Rose-Straße 4 · 16816 Neuruppin

E-Mail: service@premium-solarglas.com
www.premium-solarglas.com/qualitaet



SOLARGLAS®
Spendet Schatten, erzeugt Strom

