



MERKMALE UNSERER BLOCKBOHLENHÄUSER

Bei 28 mm und 33 mm Wandstärke

- Hohe Stabilität und Winddichtheit durch Chaletfräsung bei allen Eckverbindungen
- Problemlose Montage und hohe Standfestigkeit
- Dachbalken 80 x 160 mm ab einer Wandstärke von 33 mm
- 19 cm hohe Schirnbretter zum Schutz der Pfettenköpfe an der Giebelseite (ab 33 mm WS)
- Imprägnierte Holzbalken-Bodenlager 60 x 80 mm ab einer Wandstärke von 33 mm
- 19 mm Nut- und Federbretter für Boden und Dachschalung
- Inklusive Sockelleisten
- Einzel- oder Doppeltür aus Leimholz (beidseitig beschlagen)
- Verstellbare Türbänder
- Türen und Fenster mit Echtglas und Gummidichtung sowie eloxierte Aluminiumdrücker
- Einzelfenster und Doppelfenster mit Dreh-/Kippbeschlag
- Dacheindeckung mit Dachpappe und Dachschindeln empfohlen
- Die Scheiben sind aus Echtglas und beidseitig einsilikonisiert
- NEU** * 28 mm Wandschalung in Nordischer Fichte und Sibirischer Lärche lieferbar

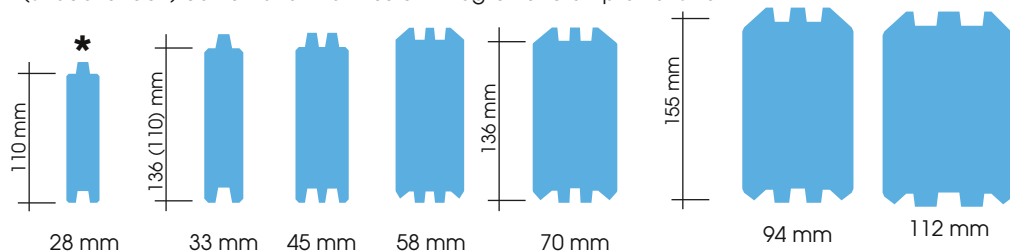
Extra ab 45 mm Wandstärke

- Spezielle Profile mit konischer Doppelnut und -feder für noch höhere Standfestigkeit
- Bodendielen 21 mm, Bodenlager 60/80 mm und Dachbalken mind. 80/160 mm stark
- Fenster aus Leimholz (68 mm) und Isolierverglasung mit Gummidichtung
- Deutsche Marken-Einhand-Dreh-/Kippbeschläge sowie Doppelfalz
- Doppeltür aus Leimholz (beidseitig beschlagen)
- NEU** Tiroler Schloß (Schwalbenschwanz) Verbindung (nur rechtwinklige Bauweise möglich) »

Generelle Angaben

- Alle Modelle können mit Sattel-, Walm-, Pult-, Doppelpult- und Flachdach gefertigt werden.
- Dreh-/Kippfenster im Türflügel auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Blende wahlweise geschweift oder gerade (bei Bestellung angeben)
- Dacheindeckung mit Dachpappe und Bitumenschindeln empfohlen (Zubehör)
- Optional mit BHB HolzÖl-Natur vorgründert (Farbauswahl unter Zubehör Farbe)
- Mehrfachverriegelungen (3- oder 5-fach) bei Türhöhen von 200 cm möglich und empfehlenswert

MÖGLICHE WANDSTÄRKEN:



NEU 28 mm Wandschalungen sowie Türen und Fenster in nordischer Fichte und sibirischer Lärche erhältlich. Die Konstruktionshölzer weiterhin nur nordischer Fichte.

NEU Tiroler Schloß Verbindung





BLOCKBOHLENHÄUSER

INDIVIDUELL UND MASSGESCHNEIDERT!

Mit unseren traditionell gefertigten Modellen in Blockbohlenbauweise teilen Sie Ihren Garten ganz neu ein. Egal ob Sie sich eine neue Wohlfühloase schaffen, oder einfach nur Ihre Gartenutensilien zweckmäßig lagern wollen, mit einem BHB Gartenhaus können Sie auch beides kombinieren. Wir inspirieren Sie gerne und helfen Ihnen bei der Umsetzung Ihrer Ideen.

Alle Modelle zeichnen sich durch eine sehr hohe Fertigungsqualität aus. Diese präzise Maschinenfertigung kommt einem äußerst einfachen Aufbau zu Gute. Vom klassischen Gartenhaus über Freizeit-, 5-Eck- und Wohnhäuser bis hin zu Garagen und Carports stellen wir alles individuell nach Ihren Wünschen aus ausgesuchten Hölzern her. Sie können sich natürlich auch ganz einfach für ein Modell aus diesem Katalog entscheiden.

Die nachfolgenden Seiten zeigen Ihnen einige der zahlreichen Möglichkeiten, wie sich unsere Modelle in den verschiedensten Situationen eingliedern.



MÖGLICHE OPTIONEN:



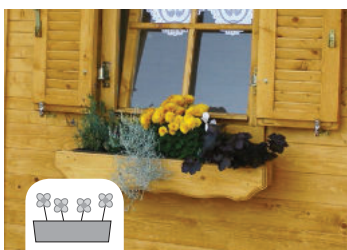
Schleppdach links / rechts



Vordach offen / geschlossen



Anbau geschlossen links / rechts / hinten



Blumenkästen in versch. Größen



Fenster mit o. ohne Klappläden



BHB Natur-Öl fertig vorgeölt



Schindeln in versch. Farben



Terrasse

MÖGLICHE DACHVARIANTEN:



Satteldach



Pultdach/Doppelpultdach



Flachdach



Walmdach

MERKMALE UNSERER PRODUKTE

Vorab:

Sie erhalten von uns ein Produkt, das mit sehr hoher Präzision maschinell gefertigt wird. Damit Ihr Wunschobjekt auch perfekt aufgebaut werden kann, ist es sehr wichtig, dass das Fundament waagrecht auf einem frostsicheren Fundament erstellt wird. (Informationen zu Fundamentarten finden Sie auf Seite 6).

Bodenaufbau

- Imprägnierter Sockelrahmen ¹ von 40 / 60 mm bei 28 mm Wandstärke und 60 / 80 mm ab 33 mm Wandstärke
- Bei 19 - 33 mm Wandstärke besteht die Fußbodenschalung aus 19 mm (Deckbreite 88 mm) Nut- und Federbrettern inkl. Sockelleisten (nicht bei Modulbau u. Cara easy).
- Ab einer Wandstärke von 45 mm ist die Fußbodenschalung aus 21 mm Hobeldielen (Deckbreite 110 mm) (optional auch in 28 mm (Deckbreite 110 mm) Materialstärke möglich) inkl. Sockelleisten



Wandaufbau

- Im Blockbohlenbau hohe Stabilität und Winddichtheit durch Chaletfräsung bei allen Eckverbindungen
- Ab einer Wandstärke von 45 mm spezielle Profile mit konischer Doppelnut und Feder für noch höhere Standfestigkeit und leichtere Montage
- Giebel + Seitenblockbohlen an Dachschräge angepasst
- Ständer-/Rahmenkonstruktion mit Eck-Überblattung und Verzapfung
- Verschiedene Wandelemente für die Ausfachung der Skelettkonstruktion möglich - siehe Seiten 20 und 42. Alle Bauteile sind auf passende Länge geschnitten und vorgebohrt.
- Bei Modulhäusern, Pavillons und Cara easy Bauweise sind die Wände auf einer Rahmenkonstruktion vorgefertigt. D. h. Sie bauen die Elemente einfach zusammen und erzielen dadurch einen schnellen Aufbau.
- So weit technisch möglich, sind alle Bauteile auf passende Länge und Höhe geschnitten und vorgebohrt.



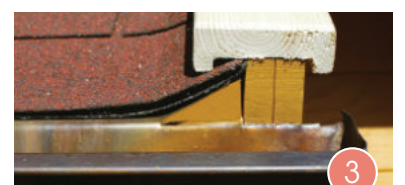
28/45 mm Blockbohle

Rhombusschalung

Dachaufbau

- Dachschalung aus 19 mm Nut- und Federbrettern (Deckbreite 88 mm)
- Dachsparren bei 28 mm Wandstärke 60/140 mm, bei 33 mm WS 80/160 mm
- Dachsparren ab 45 mm Wandstärke 80/160 mm und stärker, je nach Größe des Hauses
Bei Blockhäusern ab 45 mm Wandstärke oder Cara Modellen ist eine Ziegeleindeckung möglich.
Bitte bei Bestellung angeben!)
- Wahlweise gerade ¹ oder geschweifte ² Blende am Giebel
- Dreikantleiste am Giebel für korrekten Wasserablauf ³
- Wir bauen Ihr Wunschdach. Verschiedenste Dachformen lassen sich mit unseren Modellen realisieren.
- Unsere Standarddachformen sind je nach Modellreihe:
Satteldach*, Walmdach*, Flachdach, Pult*, und Doppelpultdach*, sowie Spitz-/Zeltdach*
- Bei den Pavillonmodellen (max. Durchmesser 4,0 m) sind die Dachflächenelemente ebenfalls fertig vormontiert und können auf Wunsch beschindelt geliefert werden.
- Bei all unseren Modellen können optional statt Längspfetten (von Giebel zu Giebel laufend) auch Sparrendächer (von First zur Traufe laufend) gefertigt werden. Bitte bei Ihrer Bestellung angeben.

* unter 10° Dachneigung empfehlenswert, die Dächer mit EPDM-Folie einzudecken.
Erst ab 10° DN mit Dachschindeln empfehlenswert.



HOLZMERKMALE:

- Natürlich gewachsener und ein zeitlich überschaubar nachwachsender Roh- und Baustoff.
- Ökologisch wertvoller, nachhaltiger Rohstoff.
- Häuser aus Holz tragen zur positiven Klimabilanz erheblich bei.
- Beim Holzhausbau wird kostbares Wasser gespart (im Gegensatz z.B. beim Massivhaus beim Verputzen der Wände)
- Nicht gleichförmig, sondern auch mit ihren natürlichen Eigenschaften immer ein Unikat.
- Gute Festigkeitseigenschaften
- Relativ geringes Gewicht (z.B. im Vergleich zu Stein oder Eisen)
- Leichte Bearbeitbarkeit
- Vielseitigkeit

HOLZEIGENSCHAFTEN, DIE KEINE REKLAMATIONSGRÜNDE DARSTELLEN:



Rissbildung, Teil 1:

Nach DIN 4074 sind Trockenrisse (möglich durch eine nicht gleichmäßige Holzstruktur) grundsätzlich zulässig, weil die Statik und die Haltbarkeit dadurch nicht negativ beeinflusst werden.



Rissbildung, Teil 2:

Trockenrisse bei 3-Schicht-Platten auf der äußeren Oberfläche sind ein natürliches Verhalten und zulässig (können besonders dann auftreten, wenn die Oberfläche mit dunkleren, farbig deckenden Farben behandelt wurden), weil die Statik und die Haltbarkeit der Platten dadurch nicht negativ beeinflusst werden.



Äste und Maserung:

Variabel und je nach Holzart charakteristisch für Holz. Bei Geräte-/Gartenhäusern, Garagen, Carports etc. werden gesunde, aber auch schon mal astigere Hölzer als z.B. im Möbelbau eingesetzt.



Schimmel u. Bläue:

Das von uns verarbeitete, unbehandelte Holz hat bei Verlassen des Werks eine Restfeuchte von 14-16%. Durch weitere Feuchtigkeitsaufnahme nach Auslieferung beim Kunden kann die Restfeuchtigkeit steigen. Ab ca. 18% Holzfeuchte können punktuelle und streifige Verfärbungen durch Bläuepilz entstehen. Zur Vermeidung muss eine Grundierung mit vorbeugendem Bläueschutz aufgetragen werden.



Quell- u. Schwindverhalten:

Es ist ein ganz normales und typisches Holzverhalten, bei unbehandeltem Holz mehr als bei behandeltem Holz durch Lasur oder deckende Farbe.



Harzaustritte:

Nachträgliches Austreten von Harz ist bei Nadelhölzern wie z.B. nord. Fichte nicht vermeidbar, insbesondere nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder bei warmer Witterung.



Markröhre:

Besteht aus einem porösen Gewebe und gehört zum natürlichen Erscheinungsbild des Werkstoffes Holz, befindet sich in Längsrichtung im Stammesinneren und ist keine Fäulnis oder sonstige Schädigung des Holzes.



Verfärbungen:

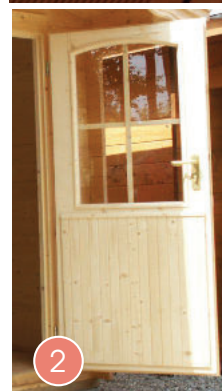
Bei deckender weißer Farbe ist es immer wieder möglich, dass sich gelb-/bräunliche Verfärbungen (Säure des Astes) abzeichnen. Dies ist trotz Verwendung hochwertiger Imprägnierung (Sperrgrund) und Farben nicht zu verhindern.

TÜREN

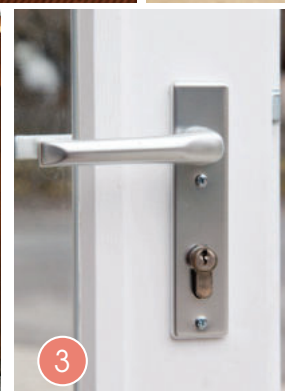
- Türen mit Gummidichtung und Echtglas (Scheibe einsilikonisiert)
- Türschwellenabdeckung ab 28 mm Wandstärke in Edelstahl oder Aluminium ¹
- Türrahmen 42 mm beidseitig beschlagen ²
- Marken-Türbeschläge nach DIN, mit Zylinderschloss ³
- Türbänder verstellbar, ab 45mm WS komfortabel mit Imbusschlüssel. ⁴
- Ab 28 mm Wandstärke Türschloss-Seite aus Leimholz
- Tür bei 28 mm WS Verglasung in Segmentblendenoptik
- Ab 45 mm Wandstärke Türen aus 42 mm Leimholz und Scheiben als ISO-Verglasung
- Umfangreiches Türprogramm für unsere Modellreihen
- Wir fertigen Ihre Wunschtür auch nach Maß und Ihren Vorstellungen (sofern es technisch möglich ist).
- Auch Fenster in den Türflügeln mit Dreh-/Kippbeschlag möglich ⁵
- Gleichschließende Zylinder (optional bestellbar)
- Mehrfachverriegelung ab 200 cm Türhöhe (Bsp. Modulhaustür) ⁶



1



2



3



4

Alle Modelle werden mit silbernen Tür- und Fensterbeschlägen ausgeliefert (außer bei Türen u. Fenstern mit innenliegenden Messingsprossen).



6



5



- 3-Fach-Faltrittür für Cara/Cara easy Bauweise. ^A
- Doppeltür in moderner, geradliniger Optik, mit werkseitig, deckender Farbbehandlung (außen u. innen), beidseitig aufgeklebten Sprossen, großflächiger ISO-Verglasung, per Imbusschlüssel verstellbaren Türbändern und Mehrfachverriegelung. ^B
- Einzeltür Maßanfertigung mit Bullauge und Mehrfachverriegelung nach Kundenwunsch ^C
- Wohnhaustüren in verschiedenen Ausführungen ^D

FENSTER

- Fenster mit Gummidichtung und Echtglas (Scheibe/n beidseitig einsilikonisiert)
- Dreh-Kippbeschläge; bei unseren Fenstern in 19,28 u. 33mm WS, ab 45mm WS mit Einhand-Dreh-/Kippbeschlägen(GU), Scheiben aus ISO-Verglasung sowie mit einem eloxierten Alu-Wasserschenkel. Bei einer WS von 28 mm Fenster in Segmentbogenoptik
- Gegen Aufpreis innenliegende Fenstersprossen (z.B. in Messingfarbe)
- Umfangreiches Fensterprogramm für unsere Modellreihen
- Wir fertigen Ihre Wunschfenster auch auf Maß und nach Ihren Vorstellungen (sofern es technisch möglich ist).



- Doppeldreh-/Kippfenster mit Lamellenklappläden, werkseitig jeweils innen u. außen farbdeckend behandelt, mit Sprossen und jeweils 4 einzelnen ISOglasscheiben, einsilikonisiert (innen u. außen), Wasserschenkel aus Alu eloxiert **1**

- Doppeldreh-/Kippfenster (mit GU-Beschlag) in moderner, gradliniger Optik, mit doppelgefalteten Lamellenklappläden, jeweils werkseitig mit deckender Farbbehandlung (außen u. innen), beidseitig aufgeklebten Sprossen auf den ISOglasscheiben, einsilikonisiert (innen u. außen), Wasserschenkel aus Alu eloxiert. **2**

- Erkerfenster, bestehend aus einem Einzeldreh-/kippenfenster mit GU-Beschlag und eloxiertem Alu-Wasserschenkel sowie 2 feststehenden Fenstern. Alle Fenster werkseitig innen und außen weißdeckend farbig behandelt, mit ISO-Glasscheiben und aufgesetzten Holzsprossen. **3**

- Doppeldreh-/kippenfenster mit Segmentbogen, werkseitig Fensterflügel mit deckend weißer Farbbehandlung und Rahmen in deckend grün (jeweils außen u. innen), mit innenliegenden, messingfarbenen Sprossen in den ISOglasscheiben, einsilikonisiert (innen u. außen), Wasserschenkel aus Alu eloxiert. **4**



- Einzelschiebefenster mit Einhandschiebe-/kippenbeschlag (GU) plus feststehendem Element, werkseitig mit deckend umbragrauer Farbbehandlung, (außen u. innen), ISO-Glasscheiben, einsilikonisiert (innen u. außen), Wasserschenkel aus Alu eloxiert. **5**
(Abgebildetes Fenster in einer Zwischenwand montiert)





ID 606



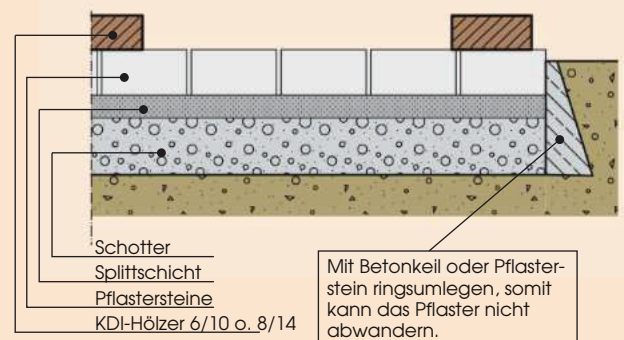
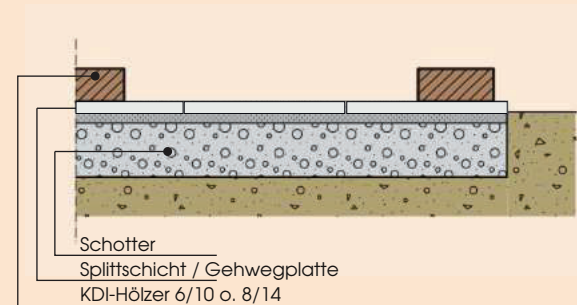
FLÄCHENFUNDAMENT TYP 1 für Häuser bis 380 x 380 cm

1. Fläche abstecken und Erdaushub von ca. 60 cm Tiefe.
Ca. 25 cm umlaufend größer als die Abmaße des Gartenhauses abstecken.
Größen von Terrasse oder Anbauten mit berücksichtigen.
2. Einbringen von Schotter mit der Körnung 0-50, Höhe ca. 10-12 cm. Schotter gut verdichten, um spätere Bodenveränderungen zu vermeiden.
3. Einbringen des Splitts, Höhe ca. 3-4 cm.
Splitt auf der ganzen Fläche waagrecht abziehen.
4. Auflegen der Gehwegplatten, Höhe ca. 4-5 cm.
Waagrecht einlegen.
5. Auflegen der KDI-Hölzer 6/10 o. 8/14 cm.
Bei Hölzern auf gleiche Höhe achten.
Leerrohr für evtl. Elektrik beachten.

FLÄCHENFUNDAMENT TYP 2 für Häuser ab 400 x 400 cm

1. Fläche abstecken und Erdaushub von ca. 60 cm Tiefe.
Ca. 25 cm umlaufend größer als die Abmaße des Gartenhauses abstecken.
Größen von Terrasse oder Anbauten mit berücksichtigen.
2. Einbringen von Schotter mit der Körnung 0-50, Höhe ca. 7-10 cm. Schotter gut verdichten, um spätere Bodenveränderungen zu vermeiden.
3. Einbringen des Splitts, Höhe ca. 3-4 cm.
Splitt auf der ganzen Fläche waagrecht abziehen.
4. Auflegen der Pflastersteine, Höhe ca. 6-8 cm.
Fläche waagrecht abziehen.
5. Auflegen der KDI-Hölzer 6/10 o. 8/14 cm.
Bei Hölzern auf gleiche Höhe achten.
Leerrohr für evtl. Elektrik beachten.

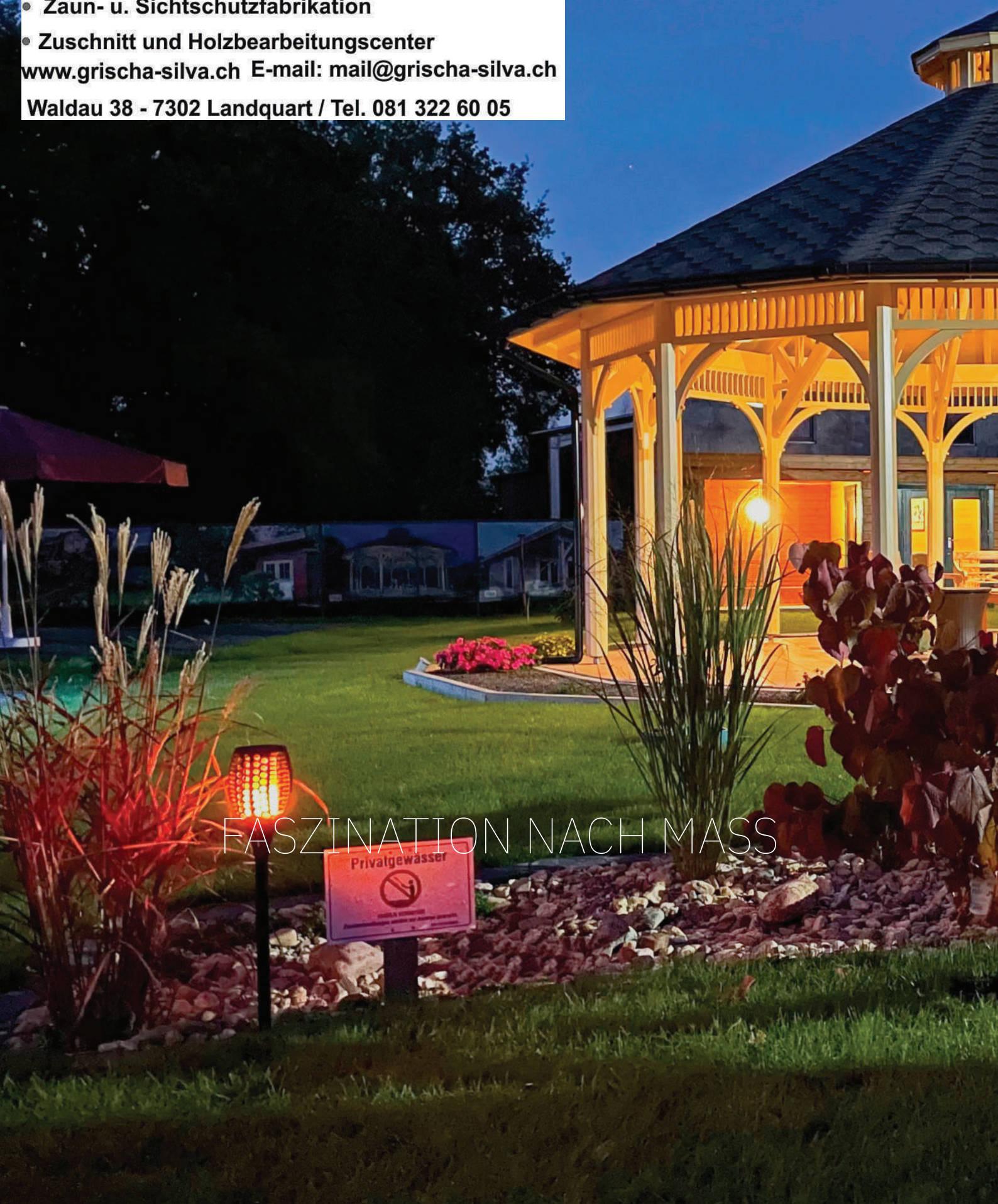
GENERELL SIND ALLE FUNDAMENTE
FROSTFREI ZU GRÜNDEN



grischa silva



- Zaunfachhandel • Gartenhäuser • Gartenholz
 - Terrassenböden • Rutschbahnen • Zäune
 - Zaun- u. Sichtschutzfabrikation
 - Zuschnitt und Holzbearbeitungscenter
- www.grischa-silva.ch E-mail: mail@grischa-silva.ch
- Waldau 38 - 7302 Landquart / Tel. 081 322 60 05



FASZINATION NACH MASS

