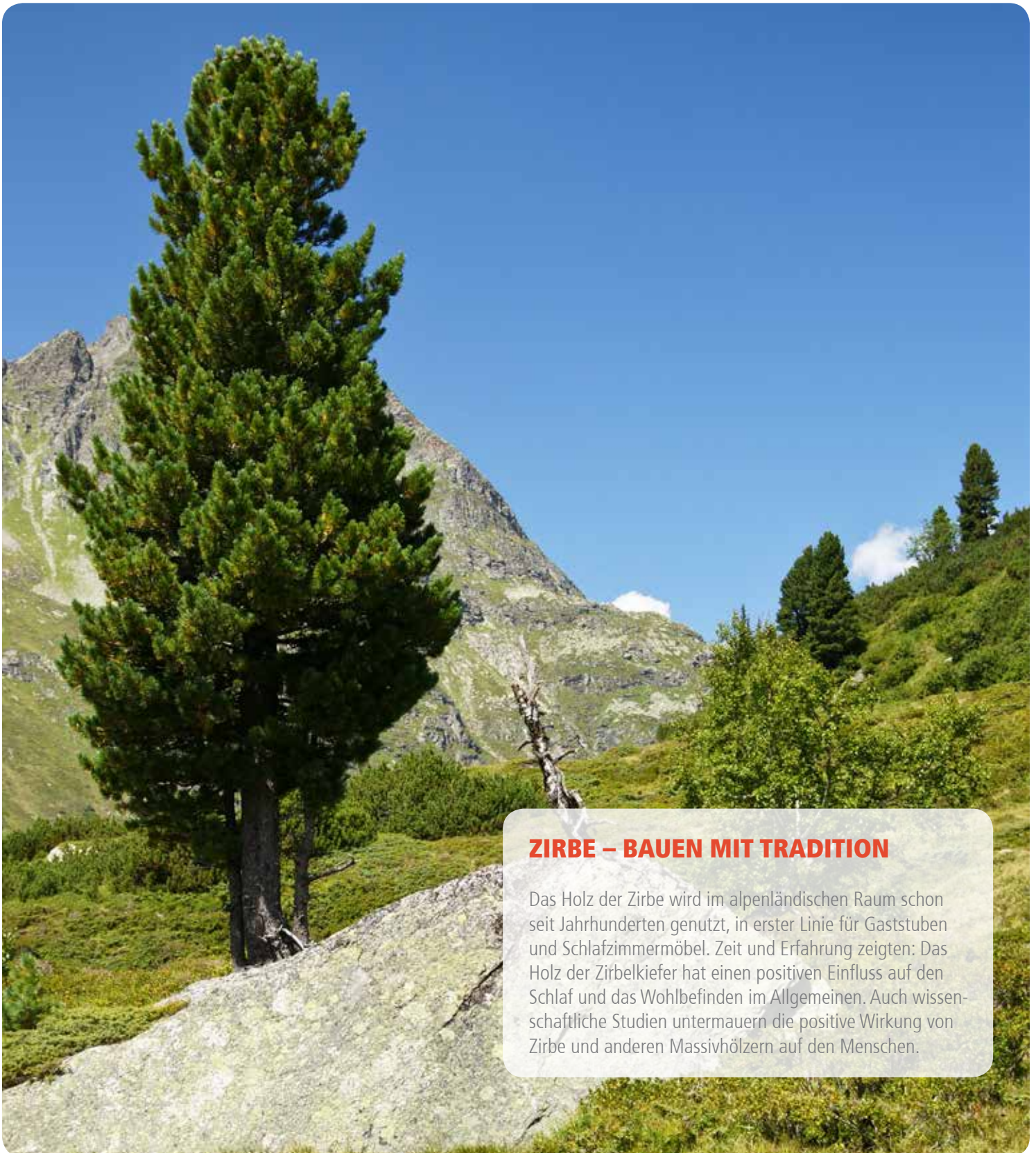


PRODUKTÜBERSICHT ZIRBE

ZEG
Zentraleinkauf Holz + Kunststoff eG
Zukunft · Erfolgreich · Gestärkt



ZIRBE – BAUEN MIT TRADITION

Das Holz der Zirbe wird im alpenländischen Raum schon seit Jahrhunderten genutzt, in erster Linie für Gaststuben und Schlafzimmernmöbel. Zeit und Erfahrung zeigten: Das Holz der Zirbelkiefer hat einen positiven Einfluss auf den Schlaf und das Wohlbefinden im Allgemeinen. Auch wissenschaftliche Studien untermauern die positive Wirkung von Zirbe und anderen Massivhölzern auf den Menschen.

DIE POSITIVE WIRKUNG VON MASSIVHOLZ

Reduzierte Herzfrequenz, höhere Leistungsfähigkeit, bessere Nachterholung und positive Wirkung auf das persönliche Befinden. All das schafft Massivholz, wie Zirbe und Fichte. Wissenschaftlichen Studien untermauern dies.

Bereits 2003 führte die Forschungsgesellschaft JOANNEUM RESEARCH in Weiz eine Studie zur positiven Wirkung von Zirbenholz durch. Das Ergebnis: Zirbenholz in der Umgebung sorgt für bis zu einer Stunde Ersparnis an Herzarbeit pro Tag.

Im direkten Vergleich der Herzfrequenz zwischen einem mit Zirbe eingerichteten Zimmer und einem identisch ausgestatteten Holzdekor-Zimmer zeigten sich signifikante Unterschiede. Im Holzdekor-Zimmer war die Herzfrequenz luftdruckabhängig. Ein klares Indiz für einen instabilen Kreislauf. Im Zirbe-Zimmer hingegen, war die Herzfrequenz unabhängig vom Luftdruck.

Wie viel Einfluss die Einrichtung auf Befinden und Gesundheit hat, wurde besonders im Test der Schlafqualität deutlich. Die Versuchsteilnehmer schliefen dazu für je ca. drei Wochen in einem Bett aus Zirbe und in einem Holzdekorbett. Die Teilnehmer berichteten über erholsameren Schlaf, besseres Allgemeinbefinden und eine höhere soziale Extravertiertheit nach dem Schlaf im Zirbenholzbett. Die subjektive Wahrnehmung deckt sich mit den Messungen. Die bessere Nachterholung zeigt sich durch eine reduzierte Herzfrequenz, das bessere Allgemeinbefinden durch eine erhöhte Schwingung des Organismus im Tagesverlauf. Im Durchschnitt liegt die Ersparnis der Herzarbeit bei ca. 3.500 Schlägen pro Tag. Das entspricht etwa einer Stunde Herzarbeit.

Weitere Informationen zur Forschungsgesellschaft und zum Versuchsablauf finden Sie unter: www.joanneum.at

Auf das Wohlbefinden und die Gesundheit hat das Material der Einrichtung sowie von Boden, Wand und Decke wesentlich mehr Einfluss als bisher vermutet.

Eine weitere Studie deutet darauf hin, dass Einrichtung aus Massivholz die Konzentration fördert und den Stresslevel senkt. Die Studie von Human Research Institut wurde während des Schuljahres 2008 / 2009 an der Hauptschule Haus im Ennstal durchgeführt.

Die Standardklassen entsprechen der herkömmlichen Ausstattung laut Baubeschreibung, d.h. Linoleum-Boden, Wand und Decke mit Gipskarton verkleidet. Der Klassenkasten bestand aus Spanplatten. Licht spendeten Rasterleuchten mit Spiegelraster. Zwei Klassenzimmer wurden als Massivholzklassen ausgeführt. Der Boden war ein Eichenparkett, Decken- und Wandverkleidung bestanden aus Tanne bzw. Fichte. Der Klassenkasten war aus Zirbe und Buche gebaut. Für Beleuchtung sorgte ein Lichtraster in Zirbe. Die Möblierung in Holz- und Standardklassen war identisch.

In regelmäßigen psychophysiologischen Messungen konnten signifikante Unterschiede zwischen den Gesundheitsparametern der insgesamt 52 verglichenen Schülern festgestellt werden. In den Massivholzklassen ist die Herzfrequenz verringert, gegenüber den Ferien und den Standardklassen. Dieser Effekt tritt ab betreten des Klassenzimmers ein und hält teilweise bis zum frühen Morgen an. Die geringere Herzfrequenz bedeutet keinen Leistungsabfall der Schüler, sondern eine Schonung des Herzens in der Massivholzumgebung. Die Schüler der Massivholzklassen fühlten sich außerdem sozial weniger belastet. Die Effekte traten allmählich nach längerer Nutzung der Klassenzimmer auf und stiegen während der Laufzeit immer weiter an.

Weitere Informationen zur Forschungsgesellschaft und zum Versuchsablauf finden Sie unter: www.humanresearch.at

Den Grund für die positiven Effekte vermuten Forscher in den ätherischen Ölen und der freundlichen Lichtatmosphäre die Massivholz verbreitet. Holz lädt sich außerdem wenig statisch elektrisch auf, so dass günstige Luftionen erhalten bleiben.



ZIRBE FÜR INNENEINRICHTUNG MIT WOHLFÜHLFAKTOR

Gerader Wuchs, gleichmäßige Holzsubstanz und lang anhaltender Duft machen das Holz der Zirbe zum idealen Material für den Möbel- und Innenausbau. Es ist leicht, neigt nicht zur Rissbildung und lässt sich hervorragend verarbeiten. Zusätzliches Plus: Der Baum ist in Mitteleuropa heimisch, was für kurze Transportwege sorgt.

1-SCHICHT-PLATTEN ZIRBE

Qualität A/B

In den Längen 2.500 und 3.000 mm, der Breite 1.200 mm und der Stärke 20 mm.

3-SCHICHT-PLATTEN ZIRBE

Qualität A/B

In den Längen 1.250, 1.650, 2.500 und 3.000 mm, Breiten 1.200 und 1.250 mm und der Stärke 19 mm.

Weitere Formate auf Anfrage erhältlich.



Zirbe Platten 3-Schicht und 1-Schicht

WANDPANELEE ZIRBE IN SPALTHOLZOPTIK

Wandpaneele mit dreidimensionaler Oberfläche aus gespaltenem, rohem Zirbenholz. Die Schindeln sind in den Höhen 3 und 6 cm erhältlich. Für ein individuelles Bild variieren diese außerdem in Breite und Stärke (Stärke min. 1 cm, max 2,5 cm). Das Holz dunkelt durch Lichteinfluss nach und erhält eine natürliche Patina.

Wandpaneel 360 x 550 x 5–25 mm, Träger OSB-Platte 5 mm, 5 Stück/Paket = ca. 1 m² und 44 Pakete/Palette = ca. 43,5 m²



Zirbe Spalholz, 3 cm Schindeln

6 cm Schindeln

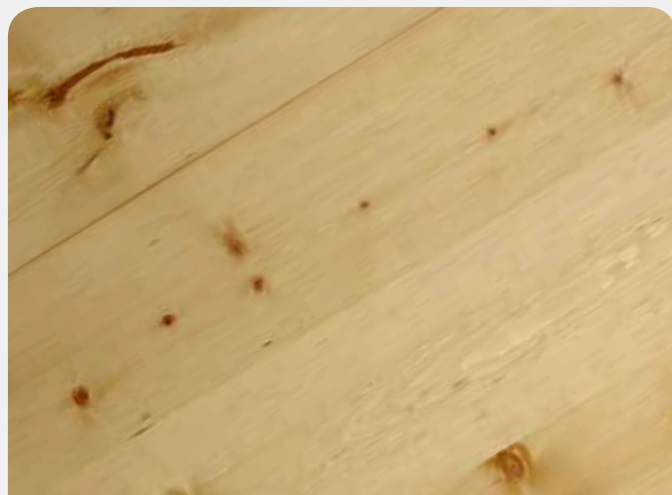
MASSIVHOLZDIELEN ZIRBE

Qualität A/B, rundum Nut und Feder, rundum Minifase, Oberfläche fein geschliffen (150er Korn), Fixlängen im Paket, 6 Lagen pro Paket, Holzfeuchte 9% +/- 2%, hergestellt nach EN Norm 13990. Geeignet für vollflächige Verklebung, Verschraubung, Klammerbodenverlegung und auch zur Verlegung auf Fußbodenheizung.

Maße 135 x 1.973 mm, Stärke 19 mm

Verfügbar Oberflächen:

- Roh
- Gebürstet
- 2 x Natur geölt
- Gebürstet & 2 x Natur geölt
- 2 x AURO Natur geölt
- Gebürstet & 2 x AURO Natur geölt



Zirbe Massivholzdiele

SCHNITTHOLZ ZIRBE

unbesäumt KD, A/B-Sortierung, Holzfeuchte 12% +/- 2%

In den Längen 3.000, 4.000 und 5.000 mm und Stärken 30 und 52 mm.



Zirbe Schnittholz, Symbolbild

UNSERE NIEDERLASSUNGEN

DRESDEN BAUTZEN CHEMNITZ BRANDENBUR HANNOVER MORSBACH
MANNHEIM STUTTGART MÜNCHEN ROTTENACKER NÜRNBERG ERFURT

ZEG SACHSEN

Betriebsstätte Dresden
Hamburger Ring 7
01665 Klipphausen
Tel. 035204 43-60
Fax 035204 43-720
dresden@zeg-holz.de

ZEG SACHSEN

Betriebsstätte Bautzen
Fabrikstraße 1
02625 Bautzen
Tel. 03591 3735-0
Fax 03591 304516
bautzen@zeg-holz.de

ZEG SACHSEN

Betriebsstätte Chemnitz
Blankenauer Straße 85
09113 Chemnitz
Tel. 0371 46165-0
Fax 0371 46165-18
chemnitz@zeg-holz.de

ZEG BRANDENBUR

Rietz/Rietzer Berg 18
14797 Kloster Lehnin
Tel. 03381 276-60
Fax 03381 224483
brandenburg@zeg-holz.de

ZEG HANNOVER

Otto-Lilienthal-Straße 1
30989 Gehrden
Tel. 05108 9157-0
Fax 05108 9157-15
hannover@zeg-holz.de

ZEG MORSBACH

Wissener Straße 60
51597 Morsbach
Tel. 02294 9804-0
Fax 02294 9804-21
morsbach@zeg-holz.de

ZEG MANNHEIM

Einsteinstraße 22
68169 Mannheim
Tel. 0621 3238-0
Fax 0621 318413
mannheim@zeg-holz.de

ZEG STUTTGART

Rudolf-Diesel-Straße 1
70806 Kornwestheim
Tel. 07154 8030-0
Fax 07154 8030-410
stuttgart@zeg-holz.de

ZEG MÜNCHEN

Kirchhoffstraße 3
85386 Eching
Tel. 08165 9518-0
Fax 08165 9518-105
muenchen@zeg-holz.de

ZEG ROTTENACKER

Grundlerstraße 11
89616 Rottenacker
Tel. 07393 959-8
Fax 07393 959-640
rottenacker@zeg-holz.de

ZEG NÜRNBERG

Orchideenstraße 19
90542 Eckental
Tel. 09126 2614-0
Fax 09126 2614-40
nuernberg@zeg-holz.de

ZEG ERFURT

Hagensplatz 3
99085 Erfurt
Tel. 0361 74066-0
Fax 0361 74066-20
erfurt@zeg-holz.de

WWW.ZEG-HOLZ.DE

Stand 5/2017 · Herausgeber: ZEG Zentraleinkauf Holz + Kunststoff eG, Kornwestheim · Für eventuelle Druckfehler und Irrtümer, ist jede Haftung ausgeschlossen. · Änderungen vorbehalten. · Jede Vervielfältigung, auch nur auszugsweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung durch die ZEG Zentraleinkauf Holz + Kunststoff eG, Kornwestheim.



Platten



Kanten



Türen



Bau-
beschläge



Boden/
Wand/Decke



Draußenholz



Schnittholz/
Furnier



Holzbau



Drücker-
garnituren



Möbel-
beschläge



Chemie



Maschinen



Befestigungs-
technik



Werkzeug/
Arbeitsschutz