

# BODEN | Special

HOLZKURIER **HOLZ**Design holzbauaustria

Wien, 2020



© Trapa

BODEN | SPECIAL  
Markt, Produkte, Neuheiten

INTERVIEWS  
Expertenmeinungen

BODENSAISON 2020  
Deutlich an Boden gewonnen

VIRTUELLE WOHNWELTEN  
Innovative Verkaufstools

# BODEN | Special

## SUPPLEMENT

Holzbau Austria | Holzdesign | Holzkurier

## MEDIENINHABER UND HERAUSGEBER

Österreichischer Agrarverlag  
Druck- und Verlagsges.m.b.H. Nfg. KG.

## ANSCHRIFT

Sturzgasse 1a, 1140 Wien  
Tel.: +43 (0) 1/981 77-132  
Fax: +43 (0) 1/981 77-130

## INTERNET

www.holzkurier.com/www.holzbauaustria.at

## GESCHÄFTSFÜHRUNG/VERLAGSLEITUNG

DI Dr. Rainer Eder, E-Mail: r.eder@agrarverlag.at  
DI Winfried Eberl, E-Mail: w.eberl@agrarverlag.at

## LEITUNG FACHGRUPPE HOLZ

DI Gerd Ebner, g.ebner@holzkurier.com

## REDAKTION

DI (FH) Birgit Fingerlos,  
DI (FH) Martina Nöstler

## LEKTORAT

Mag. Sonja Knotek,  
http://dino1049.wix.com/dinotext

## ANZEIGENKONTAKT

Leitung: Sonja Wagner  
Tel.: +43 (0) 1 981 77-146  
E-Mail: s.wagner@holzkurier.com

## LESERSERVICE

Oliver Dass  
Tel.: +43 (0) 1 981 77-157  
E-Mail: o.dass@holzkurier.com

## EINZELPREIS

Inland € 6,- zuzüglich Postgebühren (inkl. 10% USt.),

DVR-Nr. 0024449; HRB: FN 150499 y, HG Wien;  
ARA-Lizenznummer: 04690; UID: ATU 41409203.  
Bankverbindungen: Österr.: Raiffeisenlandesbank  
NÖ-Wien, IBAN AT34 3200 0000 0008 2891; BIC  
(Swift) RLNWATWW. Deutschland: Salzburg München  
Bank, Kto.-Nr. 11000 63171 (BLZ 70120600; IBAN DE  
10 701206001100063171; BIC RSADEM33).

Die Offenlegung gemäß § 25 Mediengesetz ist unter  
www.agrarverlag.at/offenlegung ständig abrufbar.

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe  
nur mit Genehmigung des Verlages; veröffentlichte  
Texte und Bilder gehen in das Eigentum des Verlages  
über, es kann daraus kein wie immer gearteter  
Anspruch, ausgenommen allfällige Honorare,  
abgeleitet werden. Alle Rechte, auch die Übernahme  
von Beiträgen nach § 44 Abs. 1 Urheberrechtsgesetz,  
sind vorbehalten. Die Angaben und Äußerungen in  
Anzeigen oder Inseraten geben nicht die Meinung  
der Redaktion und/oder des Medieninhabers wieder.  
Für diese wird keine Haftung übernommen.

Verlagsort: Wien.

Alle Nachrichten werden nach bestem Wissen,  
jedoch ohne Gewähr veröffentlicht.

Das eingesetzte Papier ist PEFC-zertifiziert.

Dieses Produkt stammt aus nachhaltig  
bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.



SPECIAL-MAGAZINREIHE – ein Produkt des ÖAV



AV-Medien  
Der Lebensverlag.



## Digitales Beizen



Mit dem von Hymmen Maschinen- und Anlagenbau, Bielefeld/DE, entwickelten und patentierten Digital Lacquer Embossing (DLE) kann man nicht nur Bilder digital strukturieren. Diese Digitaldrucktechnologie eignet sich auch zur Erstellung von digitalem UV-Schutzlack.

Im ersten Schritt wird das Holz feingeschliffen, um aufstehende Fasern zu reduzieren. Im Anschluss wird mittels Digitaldruck eine hochtransparente Tinte auf die Bereiche aufgebracht, die die Beize nicht annehmen soll. Die Tinte wird ausgehärtet. Im Anschluss wird die Beize aufgebracht und vertrieben. Eine Versiegelung mit einem Decklack schützt das Holz. Die aufgebrachte Tintenschicht ist 5 bis 8 µm dünn. Nach einem Säuberungsschliff ist ein zweiter Durchgang mit einer andersfarbigen Beize oder eine Behandlung mit einer offenporigen Versiegelung möglich.

Erste Anwendungsbeispiele sind Fußbodendielen mit Streifen, Linien oder Rechtecken. Man kann auch Logos oder Ornamente auf die Fußbodendielen aufbringen. Zudem ist das optische Hinzufügen von Merkmalen, wie Rissen, Astlöchern oder Färbungen, denkbar. Präsentiert wurde ein Fußboden, der mit diesem Verfahren hergestellt wurde, erstmals auf der Ligna 2019 in Hannover.

[www.hymmen.com](http://www.hymmen.com)

## Nachhaltige Produktion

Das Schweizer Unternehmen Bauwerk Parkett setzt seit Ende 2013 konsequent auf das „Cradle to Cradle“ (C2C)-Konzept. Seit 2016 erfüllen alle am Produktionsstandort St. Margrethen/CH hergestellten Bauwerk-Parkette die Anforderungen für diese Zertifizierung. Das entspricht einem Anteil von 67% des gesamten Sortiments. Die Produkte, die am Produktionsstandort St. Margrethen hergestellt werden, sind nun nach den C2C-Richtlinien re-zertifiziert worden.

Ziel des C2C-Ansatzes ist eine abfallfreie Wirtschaft, bei der keine umwelt- und gesundheitsschädlichen Materialien

verwendet werden. Die C2C-Gold-zertifizierten Produkte werden so hergestellt und verlegt, dass das verwendete Material nach Gebrauch weiterverwendet oder ohne schädliche Rückstände kompostiert werden kann.

Für die Produkte Cleverpark Silente und Multipark Silente trägt Bauwerk Parkett als bisher einziger Holzbodenbelags-Hersteller das Zertifikat Cradle to Cradle Certified Gold. Alle anderen in St. Margrethen hergestellten Parkette haben das Prädikat Cradle to Cradle Certified Bronze, das heißt, die eingesetzten Materialien erfüllen höchste Ansprüche.