

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 RVSADMX).

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



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

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.