

TISCHLER

Offizielles Fachorgan der Bundesinnung und der Landesinnungen der Tischler | Jänner-Februar 2019

JOURNAL 01-02



Design & Technik

Bauelemente für höchste Ansprüche an Gestaltung und Funktion

Wald in Not?

Wie der Klimawandel unsere Wälder verändert

AB SEITE 8

Ganz ohne Chemie

Tischlermeister Daniel Führer setzt auf Natur pur

AB SEITE 26

Schräg verschraubt

VERBINDER Die neuen T-Joint-Schraubverbinder von Knapp ermöglichen schnelle Schrägverschraubungen im 30- und 45-Grad-Winkel.

Mit T-Joint bringt der österreichische Verbinderspezialist Knapp einen montagefreundlichen Schraubverbinder aus Edelstahlguss auf den Markt. Er ist flächenbündig, nachjustierbar und fugendicht einsetzbar und bietet sich für die Anwendung im Innenbereich ebenso an wie für bewitterte Einsatzgebiete. Durch vorab definierte Verschraubungspunkte erhöht T-Joint den Vorfertigungsgrad und hilft, die Montagezeit zu minimieren.

Die in den Größen 20, 30 und 35 erhältliche universelle Verbindungshülse mit schrägem Bohrloch lässt sich in Holz- und Holzwerkstoffbauteile einbohren und ermöglicht sowohl 30-Grad-Verschrau-



Der Verbinder ist flächenbündig, nachjustierbar und fugendicht einsetzbar und eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

bungen als auch Verschraubungen im 45-Grad-Winkel: im Wandbau, bei geraden und winkligen sowie Bodenanschlüssen, zur Unterstützung von biegesteifen Anschlüssen und Auskragungen, bei Zugstößen aus Holz

und Holzwerkstoff für Raumecken oder als Kopfbandersatz im Carportbau.

Der Verbinder eignet sich für alle am Markt verfügbaren Verschraubungen, von Vollgewinde über Teilgewinde bis zu Beton-schrauben und erlaubt problemloses mehrmaliges Auf- und Abbauen. Schrägverbindungen mit exakt definiertem und wiederholbarem Verschraubungswinkel lassen sich mit T-Joint statisch berechenbar herstellen. Aufgrund der damit erzielbaren statischen Werte reduziert der Einsatz die Zahl der notwendigen Verschraubungen und schlägt sich somit in einer deutlich verkürzten Montagezeit nieder. Die ETA-Zulassung ist beantragt. (red/knapp) www.knapp-verbinder.com ■

FOTO: KNAPP

Schnelles Öl

OBERFLÄCHEN Mit dem Speedcare-Oil OE 52872 hat Hesse eine schnelltrocknende Beschichtungsvariante für die Serienfertigung entwickelt.



Durch den Einsatz von hochwertigen Ölen bei der Oberflächenbehandlung erhalten exklusive Möbel, Treppen, Parkett- und Holzfußböden eine besondere Optik und Haptik. Dieser Trend ist ungebrochen und hat deshalb auch schon seit längerem Einzug in die industrielle Serienfertigung gefunden.

Hier kommen allerdings oft spezielle ÖL-Typen zum Einsatz, die entweder im Walzverfahren aufgetragen oder mit hochenergetischem UV-Licht mit entsprechend teurem Equipment ausgehärtet werden müssen. Die „klassischen“ oxidativ trocknenden Öle kommen hier nur bedingt zum Einsatz, da sie für eine serielle Produktion zu langsam trocknen. Als schnelltrocknende Variante hat Hesse das Speedcare-Oil OE 52872 entwickelt. Es ist ein Spritzöl

mit schneller Trocknung (je nach Auftragsmenge bereits nach 1 h/20 °C) und der Möglichkeit, durch Anwendung von Halogen-IR-Licht die Teile in Minutenschnelle weiterverarbeiten oder bereits zur endgültigen Durchhärtung ab stapeln zu können. Das bei klassischen Ölen erforderliche Einschleifen und Abnehmen des Überschusses entfällt, dies bietet einen weiteren Zeitvorteil.

Mit dem Speedcare-Oil erhält man mit zwei Spritzaufträgen eine offenporige, gleichmäßig anfeuernde, matte Oberfläche mit guter mechanischer und chemischer Beständigkeit. Die eingesetzten Trockenstoffe und mildriechenden Lösemittel, die auch in der Kosmetikindustrie zum Einsatz kommen, sind kennzeichnungsfrei. (red/hesse) www.hesse-lignal.de ■

Hochwertige Öle verleihen Treppen, Fußböden oder Möbeln eine besondere Optik und Haptik.

FOTO: HESSE