



Uzin Utz-Gruppe: „Wir wollen das Zusammengehörigkeitsgefühl stärken“ Seite 18

Parkett magazin

Europas große Fachzeitschrift für
Holz-, Kork- und Laminatböden



DIE NULL STEHT BEI UNS!

JETZT NEU: PALL-X ZERO 1K

Mehr erfahren auf
www.pallmann.net

”

**Null Lösemittel und null
Kompromisse bei der Qualität.**

Elena Schraut-May
PALLMANN Laborleiterin

”

**Null Lösemittel und
null Probleme bei
der Verarbeitung.**

Michael Garbe
PALLMANN
Anwendungstechnik



LIZIN UTZ

Novo-Tech

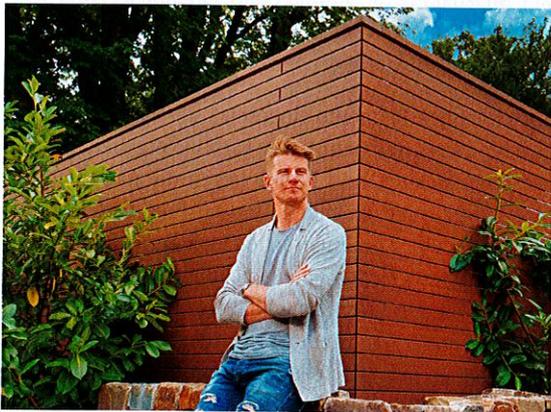
Nachhaltig saniert mit kreislauffähigem Megawood-Holzverbundwerkstoff

Eingebettet in ein Landschaftstal mit idyllischen Wanderwegen und liegt die Kupfersiefer Mühle mitten in einem Naturschutzgebiet und dennoch direkt vor den Toren Kölns. In den letzten Jahren wurde die 1783 gebaute Wassermühle stilvoll, nachhaltig und mit viel Liebe zum Detail restauriert – unter Denkmalschutz-Auflagen – und präsentiert sich nun als außergewöhnliche Eventlocation mit wildromantischem Charme.

Nico Hülkenberg und Oliver Bartsch, die das historische Gebäude erworben haben, wollten es mit nachhaltigen und ressourcenschonenden Baumaterialien sanieren. Das galt auch für die umliegenden Terrassen und den Außenbereich. Dort wurden Megawood-Produkte von No-



Nachhaltig saniert: Die Kupfersiefer Mühle. Hier die Terrassen mit Signum-Terrassendielen GCC-Holzverbundwerkstoff.



Ebenfalls aus Megawood hergestellt: Rhombusprofile, hier zu einer Verkaufshütte verbaut.

mm-Konstruktionsbalken wie in der Kupfersiefer Mühle sind bis zu 204 mm Aufbauhöhe möglich, mit größeren Konstruktionsbalken (80 x 60 mm) und der Vario Fix II-Variante bis zu 343 mm Höhe.

Außerdem wurde aus Konstruktionsbohlen und ca. 230 Rhombusprofilen eine 5 x 7 x 2,54 m große Verkaufshütte errichtet. Und schließlich noch rings um das Mühlrad der Ascania Riegelzaun in Lavabraun aufgestellt – alles aus Megawood. Der GCC-Holzwerkstoff verfügt einen hohen Naturfaseranteil wie Restspäne aus regionaler Hobel- und Sägeindustrie in Verbindung mit umweltfreundlichen Polymeren und Additiven und wird mit Strom aus erneuerbaren Energien hergestellt. Der besondere Clou: Am Ende der Lebensdauer nimmt Novo-Tech die Megawood-Produkte zurück und verwertet sie komplett neu, so dass der Stoffkreislauf geschlossen ist.

vo-Tech aus dem Verbund-Holzwerkstoff GCC (German Compact Composite) eingesetzt, der Cradle to Cradle Gold-zertifiziert ist und damit nachweislich kreislauffähig und unbedenklich. In der Kategorie Materialgesundheit erreicht er sogar den bestmöglichen Status „Platin“.

Auf den 160 m² großen Terrassen wurden die robusten, witterungsbeständigen Signum-Dielen im Farbton Muskat mit Farbverlauf installiert, dazu Rhombusprofile als Randabschluss und Megalite-Spots, alles auch von Novo-Tech. Die Verlegung gelang trotz des unebenen Untergrundes leicht und schnell dank des Vario Fix-Systems. Die flexible, höhenverstellbare Unterkonstruktion gleicht mit ihrem 360°-Kugelkopf Neigungen bis zu 10 % problemlos aus. Mit dem Vario Fix I-Modell und 40 x 60



Praktisch: Die Vario Fix-Unterkonstruktion ist stufenlos höhenverstellbar und gleicht mit ihrem 360°-Kugelkopf einen unebenen Untergrund aus.