

Der Zimmermann

Themenvorschau

06/2023

Anzeigenschluss: 22.06.2023

Erscheinungstermin: 31.07.2023



Bild: Dr. Stefanie Wieland

Laubholz: Pionierbaumart Birke

Der Umbau der Wälder führt zu einem höheren und vielfältigeren Angebot von Laubbäumen. Diese Laubbaumarten sollen zukünftig auch im modernen Holzbau eingesetzt werden können. In Nordrhein-Westfalen wird aktuell die Verwendung des Birkenholzes als Brettschichtholz im konstruktiven Holzbau untersucht. Der Artikel fasst die Ergebnisse zusammen und liefert einen Ausblick auf die Relevanz für die Praxis.



Bild: Der Zimmermann

Sanierung: Bestand vorab analysieren

Holzbauende und Zimmerleute haben meist ein ausgeprägtes Fachwissen im Bauen mit Holz. In der Sanierung stoßen sie aber auf andere Baustoffe und Bauweisen. Bevor ein Gebäude mit Hilfe des Holzbaus instand gesetzt wird, sollte er genau analysiert werden. Dafür ist Wissen über den Tellerrand hinaus erforderlich. Der Fachartikel stellt verschiedene Gebäudetypologien vor und zeigt, wie bei Bestandsanalyse vorgegangen werden sollte.



Bild: Kurt Obermeier GmbH & Co. KG

Holzschutz: Bekämpfung unerwünschter Gäste

Zu den Bekämpfungsmaßnahmen gegen Holz zerstörenden Insekten und den festgelegten Regelsanierungen zählt die Behandlung mit Holzschutzmitteln. In Ausnahmefällen können chemische Produkte eingesetzt werden, die zugelassen sein müssen. Wie ein spezielles Holzschutzmittel wirkt und eingesetzt werden muss, beschreibt dieser Artikel.



Bild: Der Zimmermann

Brückenbau: Richtiger Schutz für viele Jahrzehnte

Der Holzbrückenbau hat eine Jahrhundert alte Tradition. Nachdem er im mineralischen Zeitalter in Vergessenheit geraten war, werden inzwischen wieder zahlreiche Brücken aus Holz gebaut, die auch durchaus für den Schwerverkehr konzipiert werden können. Grundlegend für eine lange Lebensdauer ist ein durchdachter konstruktiver Holzschutz. Dieser Beitrag stellt dar, worauf es dabei ankommt.

Kontakt:

Media Sales Service
mediasales.service@rudolf-mueller.de
Telefon +49 (0)221 54 97-922