

1. Record Nr.	UNINA9910554265603321
Titolo	CORPORATE TIMBER. SCHRAUBENWERK MIT HOLZ : Die Grenzen von Laubholz ausloten / Pushing the Limits of Hardwood // hrsg. von Marko Sauer
Pubbl/distr/stampa	München : , : DETAIL, , [2021] ©2021
ISBN	3-95553-549-5
Descrizione fisica	1 online resource (192 p.) : zahlreiche Zeichnungen und Fotos
Classificazione	ZI 7400
Soggetti	ARCHITECTURE / Methods & Materials
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Contents -- Ein Quantensprung für den Holzbau A Quantum Leap for Timber Construction -- Ansetzen / Positioning -- DIE EINHEIT VON PRODUKT UND HÜLLE / THE UNITY OF PRODUCT AND CASE -- HOLZ IM GEWERBEBAU / WOOD IN COMMERCIAL CONSTRUCTION -- EINE ARCHITEKTUR DER ARBEIT / AN ARCHITECTURE OF INDUSTRY -- Eindrehen / Driving in -- HAUSEIGENES EXPONAT / ON-SITE EXHIBITION -- AN DEN GRENZEN DES MATERIALS HOLZ / PUSHING THE LIMITS OF WOOD AS A BUILDING MATERIAL -- LEBENSZYKLUSANALYSE / LIFE CYCLE ASSESSMENT -- Verbinden / Connecting -- ÜBER DAS AUSLOTEN VON GRENZEN / TESTING THE LIMITS -- FÜR DEN MENSCHEN GEBAUT / BUILT FOR THE PEOPLE -- Autorinnen, Autoren Authors
Sommario/riassunto	Die neue Produktionshalle des SWG Schraubenwerks Gaisbach ist ein Pioniergebäude der Holzkonstruktion. Ihre Architektur setzt neue Maßstäbe für den Einsatz von Laubholz und lotet die Grenzen des zukunftsweisenden nachwachsenden Baumaterials neu aus. Schlanke Fachwerke verleihen dem Werksgebäude eine filigrane Anmutung, die mächtigen Hauptstützen leiten enorme Kräfte ab. In allen Details steckt handwerkliche sowie ingenieurtechnische Innovation. Im Zusammenspiel dieser Faktoren ist ein wegweisendes Gebäude entstanden, das effiziente Grundrisse, eine angenehme Atmosphäre und eine nachhaltige Bauweise im Sinne der Corporate Identity vereint.

Das Schraubenwerk zeigt das Zukunftspotenzial für die Verwendung von Holz im Industriebau auf. In diesem Buch ist das Projekt umfassend dokumentiert.

The new SWG Schraubenwerk Gaisbach production hall blazes new trails in timber construction. Its architecture sets new standards in hardwood use and probes the limits of this forward-looking renewable building material in a novel way. Slender trusses give the factory building a delicate look as powerful supports absorb immense loads. Every detail of the building is a testament to innovation in craftsmanship and engineering. The interplay of these factors culminates in a ground-breaking building that harmonises efficient floor plans, a pleasant atmosphere, and sustainable construction in line with corporate identity. The fastener production hall demonstrates the potential of wood in industrial construction. This book features comprehensive documentation of the project.
