

dataholz. aktuelle Holzbau-Konstruktionen auf Mausclick. Non-Stop

_ Geprüfter Katalog

dataholz.com bietet bauphysikalische und ökologische Daten für Baustoffe, Bauteile und Bauteilanschlüsse. Diese Daten sind von akkreditierten Prüfanstalten geprüft, berechnet oder beurteilt. Die Datenblätter von dataholz.com dienen als Nachweise vor allem für Behörden.

_ Bewährte Konstruktionen

Auf den Datenblättern finden sich Zeichnungen mit allen konstruktiven Details. Die Konstruktionen entsprechen dem aktuellen Stand des Holzhausbaus. Der Planer kann diese Konstruktionserfahrungen für sein eigenes Projekt weiterverwenden.

_ Einfache Bedienung

Der Zugang zu den Bauteilen erfolgt über die Auswahl der angestrebten Konstruktion und/oder über die gewünschten bauphysikalischen Parameter. Mit max. vier Mausclicks kommt der Planer zu dem Datenblatt, das die für ihn relevanten Informationen enthält.

_ Rascher Zugriff zu jeder Tageszeit

Die auf einer Datenbank basierende Umsetzung ermöglicht dem Benutzer einen einfachen und raschen Zugriff zu der gesuchten Information via Internet – 24 Stunden am Tag. Die Internetplattform ermöglicht es auch, dass der Inhalt des Katalogs laufend erweitert wird und die Aktualität immer gesichert ist.

dataholz. einzigartiger Planungsservice, laufend up-to-date via Internet

_ Einfacher Nachweis

Baufachleute stehen immer wieder vor der Notwendigkeit, den Behörden entsprechende Nachweise für Baustoffe, Bauteile (Wand, Decke, Dach) und Bauteilanschlüsse erbringen zu müssen. Dabei sind bauphysikalische Werte wie Brand-, Wärme- und Schallschutz gefragt. dataholz.com bietet Architekten, Planern, Baubehörden und Ausführenden genau das: eine Sammlung von Datenblättern für Baustoffe, Holzkonstruktionen und Bauteilanschlüsse mit ihren jeweiligen bauphysikalischen und ökologischen Werten. Die Vorlage der ausgedruckten Datenblätter wird der Baubehörde genügen. Die behördliche Anerkennung wurde erreicht, da alle 15.000 Kennwerte durch entsprechende Nachweise hinterlegt sind. Damit entfällt ein aufwendiger Einzelnachweis durch die Anwender. Zusätzlich werden auch ökologische Kenndaten angegeben, die immer mehr an Bedeutung gewinnen.

_ Reduzierte Planungskosten

Derzeit sind ca. 1.500 Konstruktionsdatenblätter, 80 Konstruktionsanschlussdetails sowie Informationen für Holz und Holzwerkstoffe verfügbar. Die Vorbereitungszeit für Projekte wird deutlich verkürzt, da die nötigen Behörden-Nachweise auf Knopfdruck verfügbar sind. Dieser digitale Katalog geprüfter Holzkonstruktionen ist eine absolute Novität in der Baubranche. Der Einsatz von Holz im Hochbau wird damit wesentlich erleichtert.

dataholz. verlässliche Datenqualität durch kompetente Prüfanstalten

_ Akkreditierte Prüfanstalten stehen für Datenqualität

Die Prüfungen und Beurteilungen der Daten in dataholz.com erfolgen von akkreditierten Prüfanstalten sowohl nach den derzeit geltenden als auch den zukünftigen (EN) Normen. Zur Durchführung des ehrgeizigen Zieles arbeiten insgesamt sechs Prüf- und Forschungsinstitute unter Federführung der Holzforschung Austria mit. Auftraggeber ist der Fachverband der Holzindustrie Österreichs (Berufsgruppe Bau). Vermarktet wird das Projekt von proHolz Austria.

_ Gesamtprojektleitung

Fachverband der Holzindustrie/
Berufsgruppe Bau
Mag. Dieter Lechner
office@austrokantel.at

_ Projektleitung Inhalte

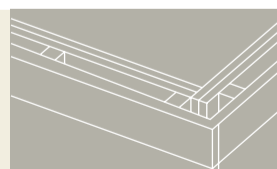
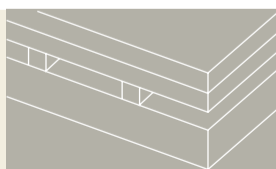
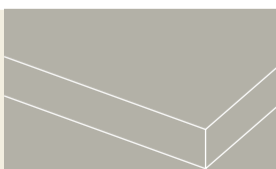
Holzforschung Austria (HFA)
Dipl.-HTL-Ing. Peter Schober
hfa-b@holzforschung.at
Dipl.-Ing. Sylvia Polleres
s.polleres@holzforschung.at

_ Projektpartner

Holzforschung Austria, Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GesmbH., MA39
Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien, Staatliche Versuchsanstalt TGM Akustik und Bauphysik, Österreichisches Institut für Baubiologie und ökologie GmbH, Technische Universität Graz/Labor für Bauphysik

_ Projektleitung Marketing

proHolz Austria
Dipl.-HTL-Ing. Alexander Eder
eder@proholz.at



www.**dataholz.**com

_ der interaktive Bauteilkatalog

bauphysikalisch ökologisch geprüfte Holzbauteile

Der digitale Bauteilkatalog mit rund 155 Grundbauteilen und 1.500 Konstruktionsvarianten wird laufend aktualisiert, steht Ihnen jederzeit und völlig kostenfrei zur Verfügung, ist eine wertvolle Planungshilfe und macht die notwendigen Behörden-Nachweise auf Knopfdruck möglich.

