



*Roland Brunner
Ing. HTL, techn. Kommunikation
Lignum
Zürich, Schweiz*

Neue Planungs- und Bemessungshilfen

**Holzbau-Tabellen 2:
Projektüberblick, Stand der Arbeit**

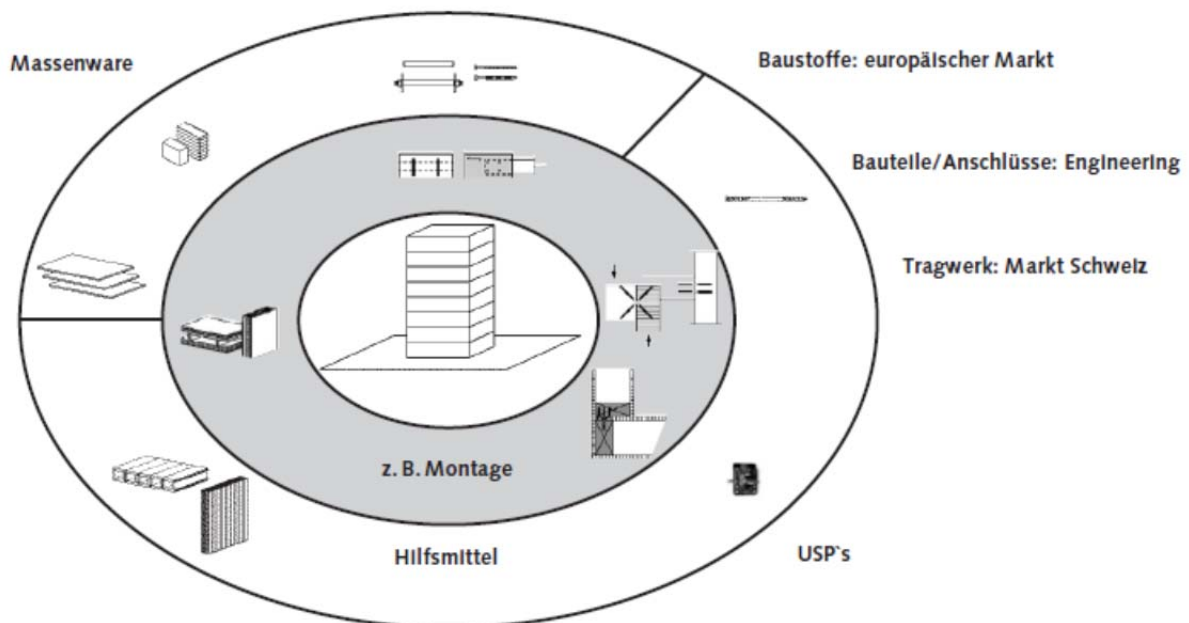
Neue Planungs- und Bemessungshilfen

Holzbau-Tabellen 2: Produktinformationen für Tragwerke im mehrgeschossigen Holzbau

Zielsetzung und Themengebiet

Die Holzbau-Tabellen 2 (HBT2) der Lignum wollen aktiv dazu beitragen, grossvolumige Holzbausysteme weiterzuentwickeln, indem sie das Wissen über Produkte für das mehrgeschossige Bauen mit Holz fassen, zugänglich machen und als Anwendungen – respektive Dimensionierungshilfen primär in die Schweizer Planungsbüros transferieren. Der Zugang zum Bauen mit Holz wird erleichtert, indem die zunächst kaum überblickbare Thematik und Vielfalt der Produkte strukturiert und einfach begreifbar vermittelt wird.

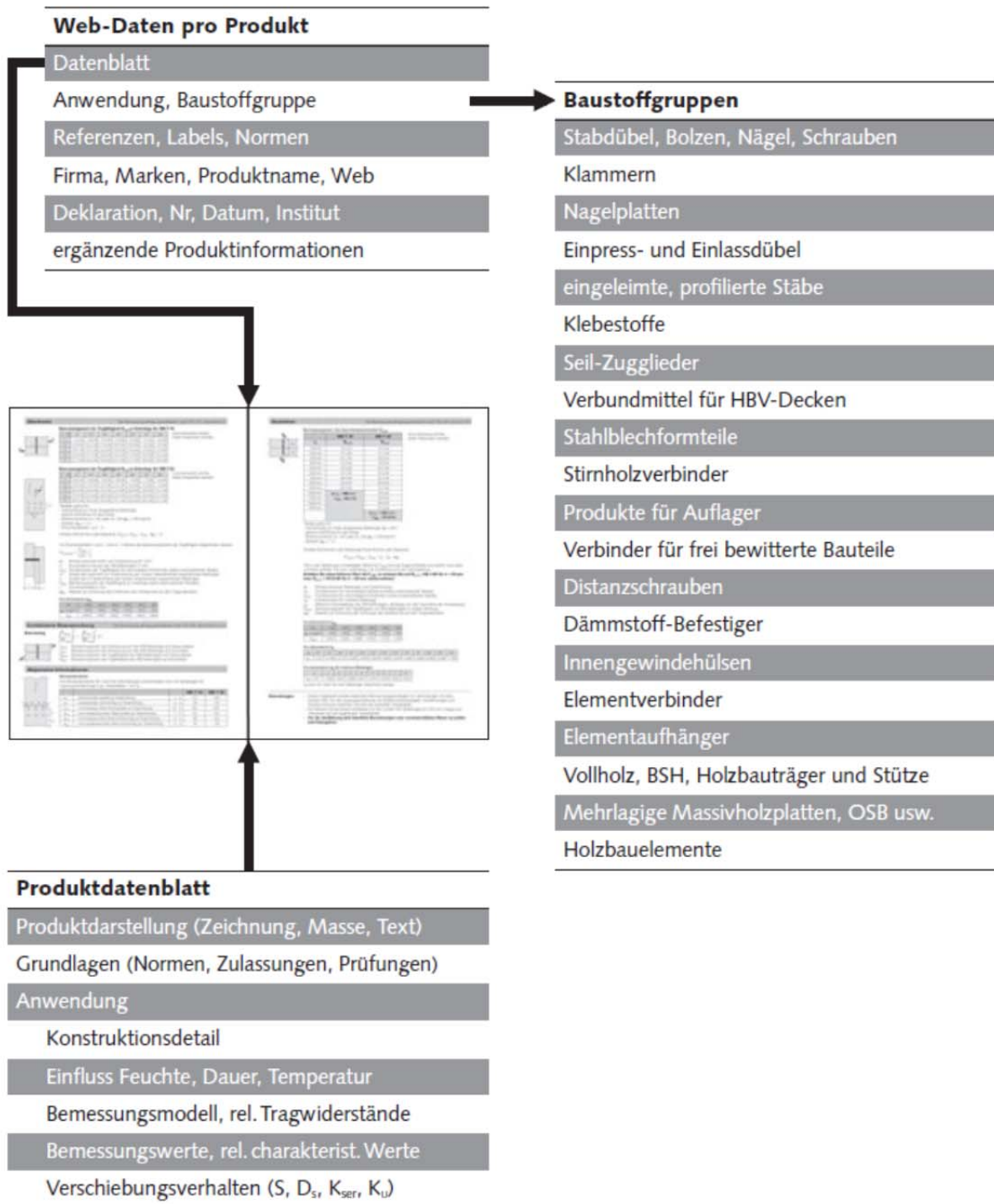
Das Themengebiet umfasst Tragwerke in Holz für die Schweiz. Fast alle der dafür zum Einsatz kommenden Produkte werden im europäischen Raum produziert. Davon ist ein Grossteil als Massenware und somit im Rahmen von Produktnormen im Umlauf. Viele Produkte mit einzigartigen Positionierungsmerkmalen sind aber ebenfalls am Markt, die nur nach einer Prüfung und/oder mit einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung oder einer europäischen technischen Zulassung eingesetzt werden dürfen.



Holzbau-Tabellen 2 (HBT2), ein Begriff bei den Planern

Die Lignum veröffentlichte die Holzbau-Tabellen vor über zwanzig Jahren zum ersten Mal. Seither wurden sie zum Standardwerk für Schweizer Ingenieure und Holzbauer. Mit der Überarbeitung der Tragwerks- und entsprechenden Bauproduktenormen in Europa wurden in der Schweiz die Tragwerksnormen SIA 260–267 2003 eingeführt. Die Anpassung der HBT2 ist somit notwendig, um die Normkonformität wieder sicherzustellen.

Inhaltsstruktur



Instrumente und Inhalte

Die Produktinformationen macht die Lignum mit der Internetplattform HBT2-online zugänglich. Darin soll eine möglichst grosse Palette der am Markt verfügbaren Produkte abgebildet werden. Die produktorientiert strukturierten Daten beinhalten ein Produktdatenblatt (PDF) als zentrales Informationselement. Das bedeutet: Vorhandene Produktinformationen der Industriepartner können und sollen möglichst einfach verfügbar gemacht werden. Nach Bedarf werden zusätzliche Informationen integriert (z.B. Dimensionierungshilfen). Für die Suchbarkeit müssen jedem Produkt Kriterien zugeordnet werden (z.B. Baustoffgruppe oder Anwendung).

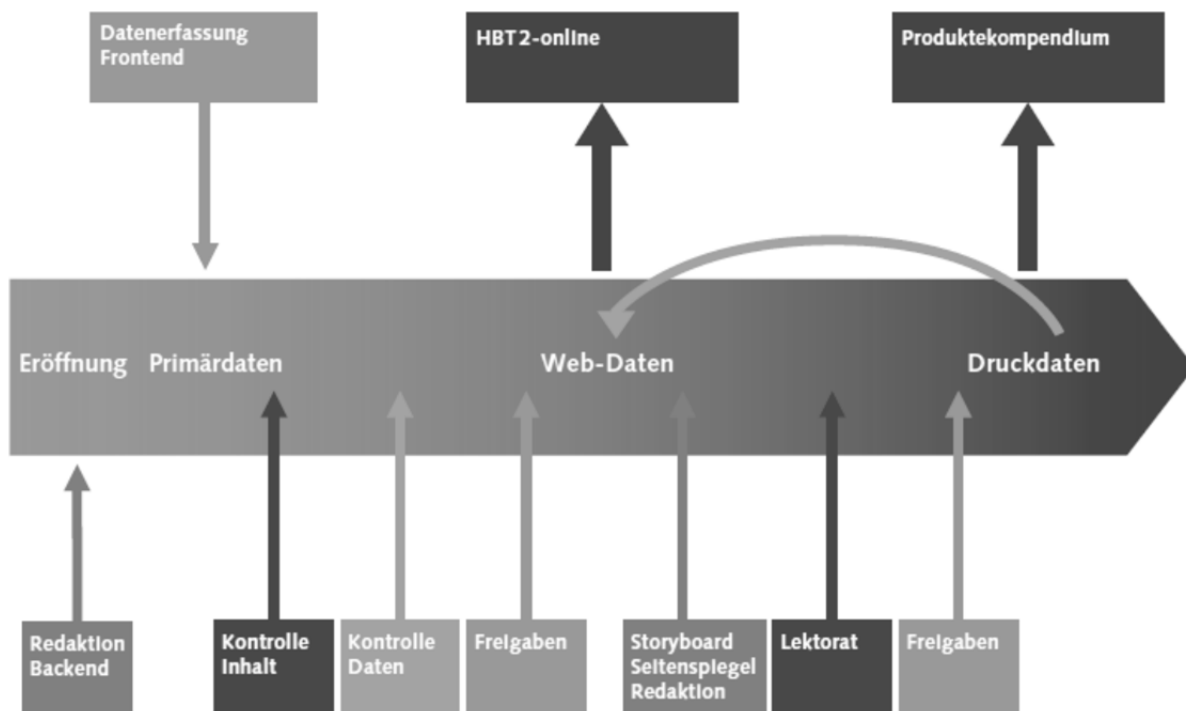
Weiter veröffentlicht die Lignum die ‹HBT2, Tragwerke in Holz – Produktkompodium› als Lignum-Dokumentation. Bei diesem Druckerzeugnis liegt der Fokus auf Produkten mit einzigartigem oder besonderem Charakter, welche mit Übersichten über normierte Produkte und Massenware ergänzt werden. Abhängig vom Inhaltsumfang oder von thematischen Schwerpunkten ist die Veröffentlichung von nur einer Ausgabe als umfassendes Produktkompodium möglich, oder es können verschiedene Ausgaben mit Schwerpunktthemen publiziert werden.

Datenfluss und Qualitätssicherung

Das gesamte Vorhaben mit der HBT2-online und dem Produktkompodium wird webbasiert umgesetzt. Alle Beteiligten – das Redaktionsteam, die Industriepartner, die Fachlektoren – arbeiten über eine Plattform gemeinsam an der Entstehung. Dabei sind Prozesse z.B. für die Datenerfassung, die Kontrolle der Inhalte und der Daten oder auch für die Freigabe der Daten vorgegeben.

Um möglichst kurze Produktionszeiten der Publikationen zu erzielen, werden die Druckdaten direkt ab der Internetplattform erzeugt. Ergänzende Inhalte und Zusammenfassungen im Produktkompodium fließen anschliessend wieder in die HBT2-online ein.

Die Daten werden von der Lignum aktiv gepflegt, mit dem Industriepartner regelmässig aktualisiert und bezüglich der Normentwicklung auf Konformität überprüft.



Nutzen für Planer und Industriepartner

Dem Planer sollen über eine Plattform möglichst viele der Produktinformationen zur Verfügung stehen. Diese Informationen werden durch die Lignum auf Zustandekommen und Normkonformität überprüft. Sie werden aktiv gepflegt, sind somit aktuell und ohne Bedenken nutzbar für die Planung, womit die Plattform langfristig attraktiv für Planer wird.

Die so entstehende neutrale, aber produktorientierte Plattform wird durch die Herausgeber-schaft der Lignum zum Qualitätslabel. Durch die Präsenz in der Domain der Lignum mit einer monatlichen Besucherzahl von gegen 30'000 wird die Plattform in kurzer Zeit höchste Bekanntheit im holzbaunahen Umfeld erlangen.

Beim gesamten Vorhaben wird die Qualität der Inhalte als oberste Prämisse fokussiert.

