

## Erhältliche STEKO – Berichte und Dokumentationen

---

Stand August 2005

### 1 Statik und Planung

#### 1.1 Planung

- Das STEKO Holz-Bausystem  
*Detailkatalog*  
Erstellt: Steko Holz-Bausysteme AG, Zentrumsplatz 2, Uttwil (Schweiz)  
Datum: Oktober 2002

#### 1.2 Berechnung und Bemessung

- Das STEKO Holz-Bausystem  
*Berechnung und Bemessung*  
Erstellt: STEKO AG, Zentrumsplatz 2, Uttwil (Schweiz)  
Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: Februar 2001
- Deutsches Institut für Bautechnik  
*Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Deutschland*  
Erstellt: Deutsches Institut für Bautechnik, Anstalt des öffentlichen Rechts, Berlin  
Datum: August 2000

#### 1.3 Versuchsberichte

- STEKO-Bauweise  
*Trag- und Verformungsverhalten der Steko-Bauweise unter Normalkraft-Beanspruchung (Versuchsbericht)*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: 10. 07. 1998
- STEKO-Bauweise  
*Trag- und Verformungsverhalten der Steko-Bauweise unter kombinierter Moment-Normalkraft-Beanspruchung (Versuchsbericht)*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: 06. 07. 1998
- STEKO-Bauweise  
*ANHANG: Trag- und Verformungsverhalten der Steko-Bauweise unter kombinierter Moment-Normalkraft-Beanspruchung (Versuchsbericht)*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: 06. 07. 1998
- STEKO-Bauweise  
*Trag- und Verformungsverhalten der Steko-Bauweise unter kombinierter Moment-Normalkraft-Beanspruchung (Auswertung und Tragmodell)*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: August 1998
- STEKO-Bauweise  
*Grundlagen zu den Einflussgrößen auf das statische Tragverhalten und Verformungsverhalten*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: 06. 07. 1998

- STEKO-Bauweise  
*Trag- und Verformungsverhalten unter Normalkraft-Schubkraft-Beanspruchung in Scheibenebene (Versuchsbericht)*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: Juni 1999

## 2 Bauphysik

### 2.1 Allgemein

- Baukonstruktion der STEKO – Bauweise  
*Systementwicklung und Detailkonstruktion mit angewandter Bauphysik (Schallschutz, Wärmeschutz)*  
Erstellt: Ingenieurschule St. Gallen, Fachbereich Architektur und Konstruktion, St. Gallen (Schweiz)  
Datum: Februar 1998
- STEKO-Modul:  
*Untersuchungen zum Verhalten bei klimatischer Beanspruchung (Versuchsbericht)*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: 12.06. 1998

### 2.2 Wärmeschutz / Kondensation

- EMPA – Bericht 1  
*Bestimmen des Wärmedurchgangskoeffizienten „k“ von STEKO – Wandelementen in verschiedenen Ausführungen*  
Erstellt: Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Dübendorf (Schweiz)  
Datum: 26.09.1997
- EMPA – Bericht 2  
*Bestimmen des Wärmedurchgangskoeffizienten „k“ von STEKO – Wandelementen in verschiedenen Ausführungen*  
Erstellt: Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Dübendorf (Schweiz)  
Datum: 26.09.1997
- EMPA – Bericht 3  
*Kondensationsprüfung an einem STEKO – Wandelement*  
Erstellt: Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Dübendorf (Schweiz)  
Datum: 26.09.1997

### 2.3 Brandschutz

- Das STEKO Holz-Bausystem  
*Versuchsbericht Brandschutz: Kuzfassung STEKO*  
Erstellt: Steko Holz-Bausysteme AG, Zentrumsplatz 2, Uttwil (Schweiz)  
Datum: Juni 2002
- Das STEKO Holz-Bausystem  
*Versuchsbericht Brandschutz: Zusammenfassung Versuchsberichte*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: März .2002
- Das STEKO Holz-Bausystem  
*Versuchsbericht Brandschutz: Wand 1*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: März .2002

- Das STEKO Holz-Bausystem  
*Versuchsbericht Brandschutz: Wand 2*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: März .2002
- Das STEKO Holz-Bausystem  
*Versuchsbericht Brandschutz: Wand 3*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: März .2002
- Das STEKO Holz-Bausystem  
*Versuchsbericht Brandschutz: Wand 4*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: März .2002
- Das STEKO Holz-Bausystem  
*Versuchsbericht Brandschutz: Wand 5*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: März .2002
- Das STEKO Holz-Bausystem  
*Versuchsbericht Brandschutz: Wand 6*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion  
Datum: März .2002

## 2.4 Schallschutz

- EMPA – Berichte  
*Luftschallmessungen an STEKO – Wandelementen (1 bis 16)*  
Erstellt: Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Dübendorf (Schweiz)  
Datum: Oktober 2002

## 3 Produktion / Ausführung

### 3.1 Ausführung

- STEKO-Merkblatt  
*Cellulosedämmung im Einblasverfahren*
- STEKO-Merkblatt  
*Montage*

## 4 Marketing

- STEKO – Bausteine für Ihre Ideen  
Systembeschreibung, Planung, Konstruktion, Ausführung
- STEKO – Informationsbroschüre
- STEKO – Rohbaubesichtigung: als Beispiel für Ihre Besichtigung

Weitere Unterlagen in Arbeit:

- Das STEKO Holz-Bausystem  
*Untersuchungsbericht Erdbbensicherheit*  
Erstellt: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion