

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