

Projekt-Info 2/2000 Raumluftkonditionierung mit Luft/Erdwärmetauscher EWT

Literatur

- Albers, K.-J.: Untersuchung zur Auslegung von Erdwärmetauschern für die Konditionierung der Zuluft für Wohngebäude. Dissertation. Universität Dortmund 1991.
- Albers, K.-J.; Trümper, H.; Hain, K.: Erdwärmeaustauscher. Bauforschungsberichte des BMBR. Bau- und Wohnungsforschung. F 2198. Stuttgart : IRB Verl., 1997. 130 S. ISBN 3-8167-4794-9.
- Beisel, Stefan: Vermessung, Modellierung und Bewertung des Erdreichwärmeübertragers beim Passiv-Solarhaus Cölbe. Diplomarbeit. Philipps-Universität Marburg 1999.
- Benkert, S.; Heidt, F.D.: Validierung des Programms ‚Graphische Auslegung von ErdwärmeAustauschern GAEA‘ mit Hilfe von Messdaten im Rahmen des Verbundprojekts ‚Luft-/Erdwärmetauscher‘ der AG Solar NRW. Abschlußbericht. Siegen : Universität – Gesamthochschule, Febr. 2000. 89 S.
- Dibowski, G.; Hovermann, C.; Wortmann, R.: Die Erdwärmetauscher im EWT-Verbundprojekt. In: Feist, W., Passivhausinstitut (Hrsg.): 4. Passivhaustagung. Kassel 2000.
- Dibowski, G.: Energieeinsparung und Kühlung durch solare Systemtechnik bei nach Niedrigenergiestandard gebauten Büro- und Betriebsgebäuden. In: Heidt, F.D. (Hrsg.): Bestandsaufnahmen zur Niedrigenergie- und Solar-Architektur. VDI Fortschrittsberichte, Reihe 4: Bauingenieurwesen, Nr 139. S. 34-40.
- Dibowski, G; Heidt, F.D. (Hrsg.): NESA-Ausstattung und Messkonzept für das Sonnenofen-Laborgebäude. Deutsche Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt (DLR), Hauptabteilung Energietechnik, Köln. In: VDI Fortschrittsberichte, Reihe 6: Energietechnik Nr 319. S. 30-42.
- Energieagentur NRW. REN Impuls-Programm (Hrsg.): Tatort LEO. Integriertes Planen und Bauen am Beispiel des Kölner Low Energy Office.
- Feist, W.; Jäkel, M.; Sturm, H.-J.; Werner, J.: Lüftung im Passivhaus. Institut Wohnen und Umwelt GmbH: Abschlussbericht an das Hessische Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten (HMUB) Passivhaus-Bericht Nr. 8. 1994. S. 52-56.
- Gerber, A.; Pfafferott, J.; Herkel, S.: Erdwärmetauscher zur Luftkonditionierung. Anwendungsgebiete, Simulation und Auslegung: In: Gesundheitsingenieur. Haustechnik – Bauphysik – Umwelttechnik 119 (1998) Heft 4. S. 201-213.

Projekt-Info 2/2000 Raumluftkonditionierung mit Luft/Erdwärmetauscher EWT

Literatur

- Gerber, A.; Pafferott, J.; Dibowski, G.: Luft-/Erdwärmetauscher EWT: Modellierung, Auslegung und Betriebserfahrung. In: Solare Gebäudetechniken. Forschungsverbund Sonnenenergie „Themen 97/98“. Febr. 1998. S. 47-52.
- Löhnert, G.; Dalkowski, A.: Workshop-Dokumentation: SolarBau:Monitor. Workshop Erdwärmetauscher. Cölbe, 15.-16. Okt. 1998. Berlin : Architekturbüro solidar, 1998. 54 S.
- Pottler, K.; Haug, I.; Beck, A.; Fricke, J.: Erdreichwärmetauscher für Wohngebäude. Vermessung, Modellierung und Anwendung. HLH, Bd. 50 (1999) Nr. 10, S. 48-53.
- Schlechte, M.: Validierung der Energiekonzepte für das Niedrigenergiehaus und das Ultraniedrigenergiehaus in Rottweil. Diplomarbeit. Stuttgart : Fraunhofer Inst. für Bauphysik, o.J.
- Voss, K.: Experimentelle Analyse. In: Experimentelle und theoretische Analyse des thermischen Gebäudeverhaltens für das energieautarke Solarhaus Freiburg. Freiburg : IRB Verl., 1997. S. 58-63.
- Werner, J.; Laidig, M.: Grundlagen der Wohnungslüftung im Passivhaus. In: Feist, W. (Hrsg.): Dimensionierung von Lüftungsanlagen in Passivhäusern. Arbeitskreis kostengünstige Passivhäuser. Protokollband Nr. 17 (1999). Passivhaus Institut. S. 25-54.