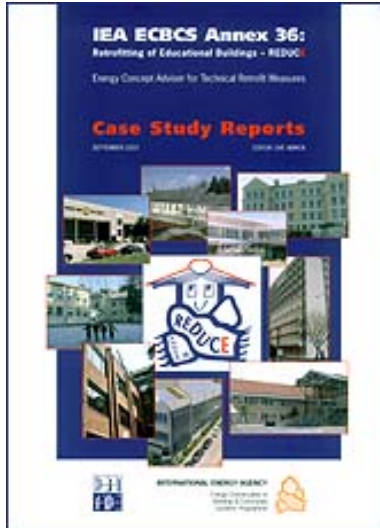




Ove Morck, Hans Erhorn:
IEA ECBCS Annex 36 - CaseStudy Reports
(in englischer Sprache)

ECBCS Bookshop Birmingham, 2003.
198 Seiten, 125 meist farbige Abbildungen, weicher Einband.
ISBN 0-9542670-6-0,
Preis: EUR 35,- zzgl. MwSt.



Bildungsgebäude wie z.B. Kindergärten, Schulen und Universitätsgebäude weisen oftmals ähnliche Entwürfe und Konstruktionen, Betriebsweisen und Instandhaltungsarbeiten in vielen Ländern auf. Der IEA ECBCS Annex 36 beschäftigt sich mit energiesparenden Sanierungen von Bildungsgebäuden. Forscher aus 10 teilnehmenden Ländern Europas und der Vereinigten Staaten sammeln Informationen über Sanierungsmaßnahmen und Beispielgebäude mit dem Ziel, einen Ratgeber für energiesparende Sanierungsmaßnahmen zu entwickeln.

Dieser Bericht dokumentiert die Sammlung und Bewertung von 25 Beispielgebäuden aus Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Norwegen, Polen und den USA. Jedes Gebäudebeispiel enthält eine Beschreibung des Zustands vor der Sanierung (Entwurf, Konstruktion und Heizungs- bzw. wo vorhanden Lüftungsanlage), der durchgeführten Sanierungsmaßnahmen, der erreichten Energieeinsparungen und entstandenen Kosten sowie der Erfahrungen, die während und nach der Sanierung gemacht wurden, einschließlich einer Bewertung durch den Nutzer.

Die Gebäude wurden eingeteilt in verschiedene Schul- und Universitätsgebäudetypen. Eine Zusammenfassung inklusive einer Matrix über die angewendeten Sanierungstechnologien je Projekt, ein Überblick über die jeweils erreichten Energieeinsparungen und eine detaillierte Beschreibung der verwendeten Typologisierung runden das Werk ab.

Zu bestellen :

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
Abteilung Wärmetechnik
Nobelstraße 12, D-70569 Stuttgart
Telefon: +49 (0) 711/970-3360
Telefax: +49 (0) 711/970-3399
e-mail: ► andreas.reith@ibp.fraunhofer.de
Internet: ► www.annex36.de