

Normen/Veranstaltungen

Technologien und Techniken zur Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden durch Wärmedämmstoffe

Die energetische Sanierung im Gebäudebereich ist eine der entscheidenden Voraussetzungen zur Reduzierung des Energieverbrauchs in Deutschland. Die Metastudie „Wärmedämmstoffe-Produkte-Anwendungen-Innovationen“ fasst den aktuellen Stand des Wissens hinsichtlich materialtechnischer, ökologischer und ökonomischer Aspekte von Wärmedämmstoffen und deren Anwendungen zusammen.



Durch eine Beschreibung des Stands der Technik und aktueller Innovationen in Bezug auf die eingesetzten Dämmstoffe, die Anwendungsbedingungen, die ökologischen und gesundheitlichen Aspekte und qualitätssichernden Maßnahmen sowie einer realistischen und bauteilbezogenen Abschätzung des Einsparpotenzials bei Sanierungsmaßnahmen im Bestand, sollen den privaten und öffentlichen Entscheidungsträgern und Investoren umfassende Informationen zum Nutzen von Wärmedämmmaßnahmen bereitgestellt werden. Der Forschungsbericht des Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. wurde vom BMUB gefördert und ist im Fraunhofer IRB Verlag erschienen. Ein Standardwerk auch für die Wohnungswirtschaft empfehlenswert.

Technologien und Techniken zur Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden durch Wärmedämmstoffe
Christoph Sprengard, Sebastian Tremel, Andreas H. Holm
2014, 284 Seiten, kartoniert,
ISBN 978-3-8167-9254-3,
€ 35,- | CHF 59,-

Technologien und Techniken; Foto Ifb