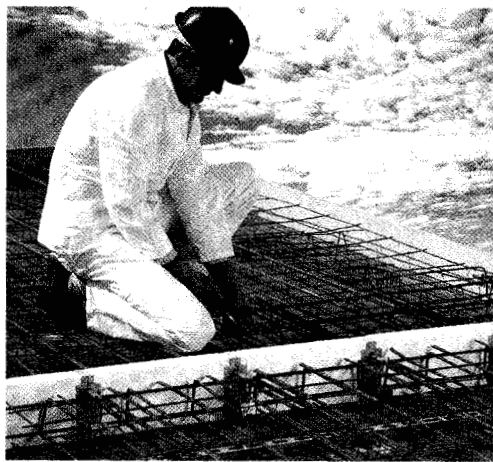


Die Bibliothek der Technik
Band 135

Wärmeschutz von auskragenden Bauteilen

Bauphysikalische Grundlagen
und Anwendungen

Hans-Peter Leimer



verlag moderne industrie

Inhalt

Bauen und Bauphysik	4
Probleme.....	5
Wärme- und Feuchteschutz von Bauteilen	7
Raumklima.....	8
Außenklima.....	15
Wärmeschutz	16
Feuchteschutz	27
Tauwasserschutz	31
Eine Wärmebrücke – was ist das?	34
Arten von Wärmebrücken.....	36
Untersuchung von Wärmebrücken	37
Thermische Trennung von Bauteilen mit einem ISO-Trägersystem	47
Bauart und Tragwirkung	47
Herstellung.....	61
Einsatzgebiete	63
Planung	66
Einbau	66
Literatur	70
Der Partner dieses Buches	71