

Eva Lübke

464 Prüfungsfragen und Antworten zur Bauphysik

Bauverlag • Wiesbaden und Berlin

Inhaltsverzeichnis

1	Wärmeschutz - Grundlagen der Wärmelehre	7
2	Kenngößen des baulichen Wärmeschutzes	17
3	Temperaturen in Bauteilen	23
4	Wärmeschutzverordnung	28
5	Konstruktive Umsetzung des Wärmeschutzes	43
6	Wärmeschutz und Umweltschutz	57
7	Niedrigenergiehaus	59
8	Feuchteschutz - Grundlagen und feuchteschutztechnische Kenngrößen	69
9	Wasserdampfdiffusion	75
	Tauwasserbildung auf Oberflächen	82
	Tauwasserbildung im Innern von Bauteilen	88
	Praktischer Feuchteschutz	103
_	Schallschutz - Grundlagen und Größen zur Beschreibung des Schalls	113
^	Wirkungsweise von Schallabsorbern	119
	Ulfschallschutz	124
	frittechallschutz	135
	Anforderungen an den Schallschutz	139
	Struktive Umsetzung des Schallschutzes	144
	Schallschutz - Grundlagen und brandschutztechnische Begriffe	150
	Verhalten von Baustoffen und Bauteilen	155
	Anforderungen	159
	Leuchte- und Löscheinrichtungen	162
	Tabellen	164
		191