

Begründet von  
Prof. Dr. Dipl.-Ing. Hans Backe

Fortgeführt von  
Prof. Dipl.-Ing. Wolfram Hiese

Neu bearbeitet von  
Prof. Dipl.-Ing. Rolf Möhring

# **BAUSTOFFKUNDE**

11., neu bearbeitete und ergänzte Auflage

Werner Verlag 2009

# Inhaltsübersicht

1 Bausteine . . . . .	XI	1
2 Anorganische Bindemittel . . . . .	XIII	86
3 Zuschläge/Gesteinskörnungen für Mörtel und Beton . . . . .	XIV	117
4 Mörtel und Estrich . . . . .	XIV	140
5 Beton . . . . .	XV	154
6 Stahlbeton und Spannbeton . . . . .	XVI	202
7 Eisen und Stahl . . . . .	XVI	209
8 Nichteisenmetalle (NE-Metalle) . . . . .	XVIII	254
9 Holz und Holzbaustoffe . . . . .	XVIII	262
10 Glas. . . . .	XIX	296
11 Grundbegriffe der Baustoffphysik . . . . .	XX	321
12 Grundbegriffe der Baustoffchemie. . . . .	XX	340
13 Kunststoffe. . . . .	XXI	352
14 Dämmen, Sperren, Schall-und Brandschutz. . . . .	XXI	370
15 Bitumen und Asphalt. . . . .	XXII	416
16 Vorschriften zur Verwendung von Baustoffen. . . . .	XXIII	425
17 Quellenangaben . . . . .	XXIII	434
18 Weiterführende Literatur, Adressen von Verbänden. . . . .	XXIII	436
19 Lösungen zu einzelnen komplexen Aufgaben. . . . .	XXIII	446
"19 Stichwortverzeichnis . . . . .	XXIII	453