

von der Damerau/Tauterat

**V**

**B**

**im Bild**

# **Hochbau- und Ausbauarbeiten**

**Abrechnung nach der VOB 2009**

20., aktualisierte und erweiterte Auflage 2010

970 Abbildungen

bearbeitet und herausgegeben von

**Dipl.-Ing. Rainer Franz**

Ministerialdirigent a. D.; ehem. Vorsitzender  
des Hochbauausschusses im Deutschen  
Vergabe- und Vertragsausschuss  
für Bauleistungen (DVA)



Rudolf Müller

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 20. Auflage . . . . .	6
Vorwort zur 8. Auflage . . . . .	7
Geleitwort . . . . .	8
Einführung in die VOB 2009 . . . . .	9
DIN 18299 im Wortlaut . . . . .	11
DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art. . .	17
DIN 18300 Erdarbeiten . . . . .	19
DIN 18306 Entwässerungskanalarbeiten . . . . .	43
DIN 18314 Spritzbetonarbeiten . . . . .	47
DIN 18318 Verkehrswegebauarbeiten – Pflasterdecken und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung, Einfassungen	51
DIN 18320 Landschaftsbauarbeiten . . . . .	59
DIN 18330 Mauerarbeiten . . . . .	67
DIN 18331 Betonarbeiten . . . . .	87
DIN 18332 Naturwerksteinarbeiten . . . . .	111
DIN 18333 Betonwerksteinarbeiten . . . . .	121
DIN 18334 Zimmer- und Holzbauarbeiten . . . . .	127
DIN 18335 Stahlbauarbeiten . . . . .	143
DIN 18336 Abdichtungsarbeiten . . . . .	151
DIN 18338 Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten . . . . .	155
DIN 18339 Klempnerarbeiten . . . . .	163
DIN 18340 Trockenbauarbeiten. . . . .	173
DIN 18345 Wärmedämm-Verbundsysteme . . . . .	189
DIN 18349 Betonerhaltungsarbeiten . . . . .	201
DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten . . . . .	213
DIN 18351 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden . . . . .	237
DIN 18352 Fliesen- und Plattenarbeiten . . . . .	247
DIN 18353 Estricharbeiten . . . . .	257
DIN 18354 Gussasphaltarbeiten . . . . .	261
DIN 18355 Tischlerarbeiten . . . . .	265
DIN 18356 Parkettarbeiten . . . . .	277
DIN 18357 Beschlagarbeiten . . . . .	281
DIN 18358 Rollladenarbeiten . . . . .	283
DIN 18360 Metallbauarbeiten . . . . .	285
DIN 18361 Verglasungsarbeiten . . . . .	295
DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen . . . . .	299
DIN 18364 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten . . . . .	317
DIN 18365 Bodenbelagarbeiten . . . . .	323
DIN 18366 Tapezierarbeiten . . . . .	327
DIN 18367 Holzpflasterarbeiten . . . . .	339
DIN 18379 Raumluftechnische Anlagen . . . . .	343
DIN 18380 Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen	355
DIN 18381 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden . . . . .	359
DIN 18382 Nieder- und Mittelspannungsanlagen mit Nennspannungen bis 36 kV . . . . .	363
DIN 18384 Blitzschutzanlagen . . . . .	367
DIN 18385 Förderanlagen, Aufzugsanlagen, Fahrtreppen und Fahrsteige . . . . .	369
DIN 18386 Gebäudeautomation . . . . .	371
DIN 18421 Dämmarbeiten an technischen Anlagen . . . . .	375
DIN 18451 Gerüstarbeiten . . . . .	387
DIN 18459 Abbruch- und Rückbauarbeiten . . . . .	405
Sammlung von Formeln zur Berechnung von Längen-, Flächen- und Raummaßen . . . . .	409