

**DETAIL** Praxis

# Trockenbau

Grundlagen  
Details  
Beispiele

Karsten Tichelmann  
Jochen Pfau

Edition Detail

**Inhalt**

7	<i>Einführung</i>
11	<i>Baustoffe im Trockenbau</i>
	<i>Grundlagen der Planung und Konstruktion</i>
	<i>Wandsysteme</i>
22	Wandsysteme im Trockenbau
25	Statisch-konstruktive Anforderungen an nicht tragende leichte Trennwände
27	Bauphysikalische Anforderungen
31	Anschlüsse und Details
	<i>Deckensysteme</i>
40	Bauteile und Aufbau
41	Anforderungen an die Ausführung
42	Einsatzbereiche
43	Deckensysteme aus Gipsbauplatten
48	Systeme mit gerasterter Deckenfläche
55	Kühldecken
	<i>Bodensysteme</i>
56	Trockenunterböden
60	Hohlraumbodensysteme
60	Doppelbodensysteme
64	Mechanische Anforderungen an Systemböden
65	Thermische und hygri-sche Anforderungen
65	Akustische Anforderungen
66	Anforderungen an den Brandschutz
68	Elektrostatische Anforderungen
	<i>Brandschutzbekleidungen</i>
69	Träger- und Stützenbekleidungen
70	Lüftungs-, Kabel- und Installationskanäle
	<i>Gestaltung und Oberflächen</i>
75	Von ebenen Flächen zu freien Formen
79	Oberflächenanforderungen und Oberflächengüte
83	Bäder und Feuchträume
	<i>Ausführungsbeispiele Trockenbau</i>
91	Übersicht
92	Präsentationszentrum in Bad Driburg
95	Architekturinstallation und Berlinale-Lounge in Berlin
96	Arztpraxis in Frankfurt
97	Synagoge in Bochum
98	Zahnarztpraxis in Berlin
102	Dachaufbau in Frankfurt
105	Museum in Herford
	<i>Anhang</i>
107	Normen, Richtlinien
108	Verbände, Hersteller, Literatur
110	Sachregister
112	Bildnachweis