

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung			
1.1 Vorwort	4	5.4 Doppelboden	72
1.2 Der Trockenbau	6	5.5 Konstruktionsdetails Doppelboden	73
1.3 Übersicht der Anwendungen	7	5.6 Hohlraumboden	74
		5.7 Konstruktionsdetails Hohlraumboden	75
		5.8 Frauenklinik, Inselspital Bern	76
2. Baustoffe		6. Bekleidungen und Ummantelungen	
2.1 Herstellung von Gipsbauplatten	14	6.1 Bekleidungen und Ummantelungen	80
2.2 Gipsplatten nach EN Norm 520	15	6.2 Stützen- und Trägerbekleidungen	81
2.3 Gipsfaserplatten	17	6.3 Lüftungs- und Kabelkanalbekleidungen	84
2.4 Gipswandbauplatten	18	6.4 Konstruktionsdetails Träger	85
2.5 Dämmstoffe	19	6.5 Konstruktionsdetails Stützen	86
2.6 Unterkonstruktionen	20	6.6 Konstruktionsdetails Kabel- und Lüftungskanäle	87
2.7 Profile	21	6.7 Finanzgebäude Kanton Luzern	88
2.8 Zubehör	23		
2.9 Musterwände	28	7. Weitere Anwendungen	
2.10 Musterdecken	29	7.1 Holzbau	92
		7.2 Stahlbau	93
3. Wände, Vorsatzschalen		7.3 Gerundete und freistehende Wände	94
3.1 Ständerwände, Bekleidungen + Vorsatzschalen	32	7.4 Strahlenschutz	96
3.2 Anwendungsbereich Ständerwände	33	7.5 Erdbebensicherheit / Schocksichere Wände	98
3.3 Gipswandbauplatten	35	7.6 Durchschusssichere Wände	99
3.4 Vorsatzschalen, Schachtwände	36	7.7 Erweiterung Aargauer Kunsthhaus, Aarau	100
3.5 Wandbekleidungen	37		
3.6 Beplankungen + Plattenfugen	39	8. Bauphysik	
3.7 Eckausbildungen + Wandenden	40	8.1 Schallschutz	104
3.8 Wandanschlüsse	41	8.2 Brandschutz	110
3.9 Schattenfugen	42	8.3 Wärme- und Feuchteschutz	111
3.10 Ständerwände	43	8.4 Versicherungsanstalt AVA, Aarau	112
3.11 Bodenanschlüsse	44		
3.12 Deckenanschlüsse	46	9. Statik	
3.13 Fugenausbildungen	47	9.1 Wände	116
3.14 Türöffnungen	48	9.2 Decken	118
3.15 Schaulager Laurenz Stiftung, Münchenstein, Basel	49		
4. Decken		10. Anhang	
4.1 Decken und Deckenbekleidungen	54	10.1 Literaturverzeichnis	122
4.2 Anwendungsbereiche	56	10.2 Nachweis	123
4.3 Akustikdecken, fugenlos	58	10.3 Glossar	124
4.4 Kassettendecken	59	10.4 Abkürzungen	126
4.5 Konstruktionsdetails	60	10.5 Stichwortverzeichnis	127
4.6 Deckeneinbauten	63		
4.7 Accademia di architettura, Mendrisio	64		
5. Bodensysteme			
5.1 Gips-Trockenbodensysteme	68		
5.2 Trockenboden	70		
5.3 Konstruktionsdetails Trockenboden	71		

ULB Darmstadt



16306495