

Elemente des Bauens

Walter Meyer-Bohe

Fassaden

Bekleidung

Verblendung

Hinterlüftete Außenwände

Verlagsanstalt

Alexander Koch GmbH

Einleitung	6
1. Verblendungen	
Vermörtelte Konstruktionen	11
1.1 Sichtmauerwerk	11
1.2 Riemchen, Spaltplatten, keramisches Mosaik und Fliesen	17
1.3 Schwimmbecken-Bekleidungen	24
2. Schwere Bekleidungen	
Hinterlüftete Konstruktionen	31
2.1 Natursteinplatten	32
2.2 Verbundelemente	39
2.3 Betongroßplattenbau	43
3. Leichte Befestigungs-Systeme	47
3.1 Schrauben und Nieten, Nägel, Dübel, Klemmprofile	47
3.2 Metallkonstruktionen	52
4. Asbestzementplatten	
Hinterlüftete Konstruktionen	54
4.1 Werkstoff	54
4.2 Abmessungen	58
4.3 Beispiele: Stoß, Sockel, Traufe, Ecke, Sturz, Leibung	62
5. Kunststoff-Bekleidungen	68
5.1 Werkstoff	68
5.2 Ausführungsbeispiele	68
6. Metall-Bekleidungen	75
6.1 Wellblech. Bandverzinktes, emailliertes und kunststoff- beschichtetes Blech	75
6.2 Rostfreie und wetterfeste Bleche, Cor-Ten	83
6.3 Aluminiumplatten und Aluminiumguß, gefaltete und ebene Elemente, Profilbänder, Kassetten	91
6.4 Korrosionsschutz bei Metallen	101
7. Holz-Verschaltungen	103
7.1 Werkstoffe	103
7.2 Ausführungsarten	109
7.3 Holzschutz	111
Literatur	112
Fotonachweis	112