

Deutsches Architektur-Museum
und Michael Volz (Hrsg.)

Die ökologische Herausforderung

in der Architektur

Nachhaltigkeit
Bilanzierung
Normung
Recycling



Standpunkte und Entwicklungen		Wilfried Wang	
	11	Hintergrund und Perspektiven ökologischen Bauens	
		Thomas Herzog	
	17	Reflexionen über die eigene Arbeit	
		Werner Neumann	
	23	Solares Bauen für den Klimaschutz	
		Klaus Töpfer	
	29	Ökologische Konzepte aus der Sicht der Politik	
		Johann Hahlen	
	33	Bauen und Wohnen	
Gebäude und Analysen	41	Gebäudedokumentation	
		Karl-Heinz Hörner	
	53	Benchmarking als Werkzeug im Planungsprozeß	
		Peter Steiger, Hans Ruedi Meier-Knobel	
	67	Ökologische Gebäudeanalyse als Planungsinstrument	
		Niklaus Kohler	
	79	Lebenszyklusbezogene Bewertung von Gebäuden	
		Uta Hassler	
	93	Langfristigkeit	
Materialien und Bauteile		Arno Frühwald	
	107	Stand der Normung	
	113	Ökobilanzierung von Bauteilen	
		Gerd Wegener, Bernhard Zimmer	
	121	Ökobilanzierung Holz im Bereich Bauen und Wohnen	
		Michael Volz	
	135	Kriterien für Materialentscheidungen	
		Roland Fink	
	147	Stand des Recyclings	
Anhang	163	Bildnachweis	