

Inhalt

Seite:	7	1 TOLERANZEN
	10	Toleranzen im Holz-Mischbau
	12	Einteilung hinsichtlich der Lage bzw. der Befestigung
	12	Variante „vorgehängt“
	14	Variante „aufeinandergestellt“
	19	Variante „hingestellt“
	23	Zusammenfassung
	25	2 BEFESTIGUNGSTECHNIK
	26	Statische Wirkungen
	28	Lastannahmen
	28	Eigengewicht
	29	Windlasten
	30	Schneelasten
	30	Erdbeben
	30	Nutzlasten
	31	Transport und Montage
	31	Mechanische Stöße
	31	Zusammenfassung
	32	Exemplarische Lastenannahme
	32	Eigengewicht
	32	Windlast
	33	Beispielhafte Zusammenfassung der Lastannahme für ein fünfgeschossiges Wohnhaus in Wien
	34	Vergleich der Systemvarianten
	34	Vorgehängte Wandelemente – Stahlwinkelbefestigung
	37	Vorgehängte Wandelemente mit Parapetstoß – Stahlwinkelbefestigung
	39	Aufeinandergestellte Wandelemente – Anschluss mit Stahlflasche
	42	Aufeinandergestellte Wandelemente – Geschossdeckenanschluss stirnseitig
	43	Hineingestellte Wandelemente – Stahlwinkelbefestigung genagelt
	45	Hineingestellte Wandelemente – Stahlwinkelbefestigung verschraubt
	47	Hineingestellte Wandelemente – Montageschwelle
	49	Befestigung der Systeme an der mineralischen Tragstruktur
	52	Zusammenfassung

Seite:

55	3 BAUPHYSIK
56	Brandschutz
57	Durchführung der Brandversuche
58	Ergebnisse
58	Zusammenfassung
58	Schallschutz
59	Durchführung der Untersuchungen
62	Ergebnisse
66	Zusammenfassung
66	Wärmeschutz
66	Durchführung der Untersuchungen
66	Ergebnisse
65	Zusammenfassung
69	4 LEITDETAILS
72	Variante „vorgehängt“
82	Variante „aufeinandergestellt“
88	Variante „hineingestellt“
104	Sonderdetails
112	Ausblick

116 **ABBILDUNGSVERZEICHNIS**