

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>VORWORT</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>DER PASSIVHAUS-STANDARD - EINE PERSPEKTIVE AUCH FÜR DEN GESCHOß-WOHNUNGSBAU?</b> .....	<b>5</b>
	2.1 GESCHOßWOHNUNGSBAU-SPEZIFISCHE BESONDERHEITEN .....	8
	2.2 DIE LÜFTUNGSANLAGE IM GESCHOßWOHNUNGSBAU .....	9
<b>3</b>	<b>BAUDETAILS</b> .....	<b>13</b>
	3.1 VORBEMERKUNG .....	13
	3.2 DIE THERMISCHE UND DIE LUFTDICHTHEIT GEBÄUDEHÜLLE .....	14
	3.3 PLANUNG DER LUFTDICHTHEIT .....	15
	3.4 WÄRMEBRÜCKENFREIES KONSTRUIEREN .....	17
	3.5 BASISPUNKT-DETAILS .....	20
	3.5.1 Basispunkt einer massiven Außenwand über der Bodenplatte.....	20
	3.5.2 Basispunkt einer massiven Außenwand eines unterkellerten Hauses mit Wärmedämmung unter der Kellerdecke.....	25
	3.5.3 Basispunkt eines integrierten Bausystems (Dämmung unter der Kellerdecke).....	28
	3.5.4 Basispunkt eines integrierten Bausystems Version 1 (Dämmung auf der Kellerdecke) .....	29
	3.5.5 Basispunkt eines integrierten Bausystems Version 2 (Dämmung auf der Kellerdecke) .....	30
	3.5.6 Basispunkt einer Trennwand zwischen Keller und Wohnraum.....	31
	3.5.7 Massivbauweise mit Schalungselementen aus Styropor .....	34
	3.5.8 Holzleichtbauweise, ein Fußpunkt über Keller .....	35
	3.6 PASSIVHAUS-FENSTER .....	36
	3.6.1 Fensterlaibung mit Befestigungsmöglichkeiten für den Einbau von Fenstern .....	42
	3.6.2 Das Fenster im Wärmedämmverbundsystem .....	43
	3.6.3 Der Einbau von Fenstern und Fenstertüren im Passivhaus.....	44
	3.6.4 Rolläden für Passivhäuser.....	45
	3.6.5 Temporärer Wärme- und Sonnenschutz .....	46
	3.6.6 Ein Solar-Dämmladen .....	47
	3.7 DACHTERASSEN- UND DACHANSCHLUßDETAILS .....	48
	3.7.1 Übergang von einer Dachterrasse zur Außenwand (Traufbereich) mit der Möglichkeit, wärmebrückenfrei Geländer anzubringen .....	48
	3.7.2 Anschluß einer Dachterrasse an die aufsteigende Wand .....	49
	3.7.3 Dachterrassen oder Flachdachabschluß.....	50
	3.7.4 Dachkonstruktion in Zimmermannsbauweise.....	51
	3.7.5 Dachkonstruktion (Leichtbauweise) .....	52
	3.7.6 Holz-Leichtbauweise, Anschluß Außenwand / Dach .....	53
	3.7.7 Massivdach-Konstruktion .....	54
	3.7.8 Anschlußbereich Schalungselement-Wand und Dach.....	55
	3.7.9 Dachgauben für Passivhäuser .....	56
	3.8 ANSCHLUßDETAILS WAND / ZWISCHENDECKE .....	57
	3.8.1 Holz-Leichtbauweise, Anschluß einer Zwischendecke .....	57
	3.8.2 Integriertes Bausystem im Bereich der Geschoßdecke .....	58
	3.9 TREPPEN ZWISCHEN WOHNÄUMEN UND RÄUMEN AUßERHALB DER THERMISCHEN GEBÄUDEHÜLLE (KELLER, TREPPENHÄUSER).....	59
	3.10 VORGEHÄNGTE, HINTERLÜFTETE FASSADENBEKLEIDUNG AUS GROßFORMATIGEN KERAMIKPLATTEN .....	60
	3.11 'KRAFTBRÜCKE' FÜR LEICHTE KONSTRUKTIONEN.....	61