

Inhalt

	Vorwort	7				
	Einleitung	9				
1	Ästhetische Funktion der Haustür	11				
1.1	Entwurfsgrundsätze	11	2.6	Schließanlagen	67	
1.1.1	Haustür im Gebäude	12	2.6.1	Hauptschlüsselanlagen	67	
1.1.2	Haustür und Bewohner	13	2.6.2	Generalhauptschlüsselanlagen	67	
1.1.3	Gliederung des Haustürelements	13	2.6.3	Zentralschloßanlagen	67	
1.1.4	Beschläge	18	2.6.4	Kombinierte Hauptschlüssel- und Zentralschloßanlagen	68	
1.1.5	Material und Farbe der Haustür	19	2.6.5	Schließplan	68	
2	Technische Funktion der Haustür	20	2.7	Drückergarnituren	70	
2.1	Technische Anforderungen an eine Haustür	20	2.8	Türschließer	71	
2.1.1	Lichte Durchgangsmaße und Öffnungsrichtung	20	2.9	Türstopper und Türfeststeller	71	
2.1.2	Mechanische Beanspruchung	22	2.10	Briefkästen, Klingel- und Gegensprechanlagen	72	
2.1.3	Windbelastung	22	2.10.1	Türüberwachung	72	
2.1.4	Einbruchhemmung	22	2.11	Verglasung	74	
2.1.5	Bewitterungsgerechte Konstruktion	24	2.11.1	Glasarten	75	
2.1.6	Leichtgängigkeit	26	2.11.1.1	Einscheibengläser	75	
2.1.7	Wärmeschutz	27	2.11.1.2	Mehrscheibengläser	76	
2.1.8	Schallschutz	27	2.11.2	Einbau der Verglasung	80	
2.2	Türblatt	28	2.11.2.1	Verklotzungsregeln	80	
2.2.1	Aufbau der Türblätter	28	2.11.2.2	Dichtstoffvorlage	80	
2.2.1.1	Sperrholztürblätter	28	2.12	Dauerlüftungen	82	
2.2.1.2	Türblätter in Hohlraumkonstruktion	29	2.13	Einsetzen der Haustüren	83	
2.2.1.3	Türblätter in Rahmen- und Füllungskonstruktion	30	2.13.1	Die Situation am Bau	83	
2.2.1.4	Aufgedoppelte Türblätter	37	2.13.2	Befestigung des Türrahmens	84	
2.2.2	Wetterschenkel	37	2.13.3	Abdichten der Anschlußfuge zwischen Baukörper und Türzarge	87	
2.3	Türrahmen	39	2.14	Oberflächenbehandlung	89	
2.3.1	Türrahmen aus Holz	40	3	Beispiele von Haustüren und Haustürelementen	90	
2.3.2	Türrahmen aus Aluminiumprofilen	48	3.1	Haustüren in Rahmen- und Füllungskonstruktionen	90	
2.3.3	Bodenschiene	49	3.2	Aufgedoppelte Haustüren	118	
2.4	Einbau des Türblatts in den Türrahmen	51	3.3	Sperrholztüren	138	
2.4.1	Dichtungen	51	3.4	Haustürelemente	153	
2.4.2	Haustürbänder	52				
2.4.2.1	Einbohrbänder	55				
2.4.2.2	Lappenbänder	55				
2.4.2.3	Kombibänder	57				
2.4.2.4	Bodentürschließer	58				
2.4.3	Verschlußmöglichkeiten	59				
2.4.3.1	Haustürschloß und -schließblech	59				
2.4.3.2	Besondere Sicherheitsschlösser	60				
2.4.3.3	Bandseitensicherungen	61				
2.4.3.4	Verschluß zweiflügeliger Türen	61				
2.4.3.5	Schließbleche und elektrische Türöffner	62				
2.5	Sicherungsarten	63				
2.5.1	Zuhaltungsschlösser	63				
2.5.2	Schlösser mit Schließzylindern	63				
2.5.3	Elektronische Schließungen und Alarmanlagen	65				
				Firmenverzeichnis	183	