

# INHALT

VORWORT .....	4
ZUM INHALT .....	5
A EINFÜHRUNG .....	6
A.1 Bauplatz / Bauzweck .....	6
A.2 Historische Baustoffe .....	6
A.3 Umgebendebauweise .....	7
A.4 Verbreitungsgebiet / regionale Hausformen .....	9
A.5 Baumaßnahmen am Umgebendehaus .....	11
A.6 Baurecht / Vorbemerkung .....	12
A.6.1 Baurecht in Sachsen .....	12
A.6.2 Baurecht in Tschechien .....	13
A.7 Denkmalschutz / Vorbemerkung .....	14
A.7.1 Denkmalschutz in Sachsen .....	14
A.7.2 Denkmalschutz in Tschechien .....	15
A.8 Energetische Sanierung? .....	16
B BAUKONSTRUKTION .....	17
B.1 Gründung .....	17
B.1.1 Keller .....	17
B.1.2 Fundamente .....	18
B.1.3 Sockel der Stube und des Umgebendes .....	19
B.1.4 Drainagen .....	21
B.2 Wände .....	22
B.2.1 Mauerwerk .....	22
B.2.1.1 Natursteinmauerwerk .....	22
B.2.1.2 Ziegelmauerwerk .....	25
B.2.1.3 Fenster- und Türgewände im Mauerwerk .....	26
B.2.1.4 Lehmwände .....	27
B.2.2 Holzwerk .....	28
B.2.2.1 Umgebende .....	28
B.2.2.2 Blockstube /Blockwände .....	35
B.2.2.3 Fachwerk .....	39
B.2.2.4 Lauben und Laubengänge / Pawlatsche .....	42
B.3 Decken .....	44
B.3.1 Gewölbedecken .....	44
B.3.2 Holzbalkendecken .....	45
B.4 Dach .....	49
B.4.1 Dachformen /Anbauten .....	49
B.4.2 Dachkonstruktion / Dachstuhl .....	51
B.5 Holzschutz .....	52
C AUSBAU .....	54
C.1 Dämmmaßnahmen am Umgebendehaus – Grenzen und Möglichkeiten .....	54
C.2 Dach .....	57
C.2.1 Dachdeckung .....	57
C.2.1.1 Stroh (und Rohr) .....	57
C.2.1.2 Holzschindeln .....	58
C.2.1.3 Dachziegel .....	59
C.2.1.4 Schiefer .....	62
C.2.1.5 Faserzementplatten .....	64
C.2.1.6 Blech .....	65
C.2.2 Dachentwässerung .....	66
C.2.3 Dachgauben .....	67
C.2.4 Dachraumausbau? .....	69

C.3	Wand .....	71
C.3.1	Fassade .....	71
C.3.1.1	Außenputz an Mauerwerk .....	71
C.3.1.2	Außenputz an Sichtfachwerk und Blockstube .....	74
C.3.1.3	Holzschalungen / Vertäfelungen .....	76
C.3.1.4	Wandbehänge .....	80
C.3.2	Außenanstriche und -farben .....	84
C.3.2.1	... auf Holzflächen .....	85
C.3.2.2	... auf Putzflächen .....	87
C.3.3	Innenbekleidung / Innenfarbe .....	88
C.3.3.1	Steinwand/Ziegelwand .....	88
C.3.3.2	Blockwand .....	89
C.3.3.3	Fachwerkwand .....	91
C.4	Fußböden .....	93
C.4.1	Lehmfußboden .....	93
C.4.2	Stein-, Ziegel-, Fliesenfußboden .....	93
C.4.3	Holzfußboden .....	94
C.5	Ausbauelemente .....	96
C.5.1	Fenster .....	96
C.5.2	Außentüren .....	101
C.5.3	Brettluken .....	103
C.5.4	Innentüren .....	104
C.5.5	Innentreppen .....	105
D	HAUSTECHNIK .....	107
D.1	Rauchfang/Schornstein .....	107
D.2	Beheizung .....	109
D.3	Sanitärinstallation .....	112
D.4	Elektroinstallation .....	113
D.5	Lüftung/Lüftungstechnik .....	114
E	UMFELD DES UMGEBINDEHAUSES .....	115
E.1	Nebengebäude .....	115
E.2	Hof .....	117
E.2.1	befestigte Flächen .....	117
E.2.2	Hofbaum .....	118
E.2.3	Brunnen, Tröge .....	119
E.3	Garten .....	120
E.3.1	Hausgarten .....	120
E.3.2	Einfriedung .....	121
E.4	Rückzugsräume für nützliche Kleinlebewesen .....	123
	Literaturverzeichnis .....	125