

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