











2.7 Tabellarische Auflistung schadensrelevanter Bauteile BV: Villa Tummeley, Berliner Str. 29 in Potsdam

Stand: 23.08.2006

Lfd. Nr.	Bauteil	Dimension [cm] Holzart	Schadensart bzw. Schädling	Scha- densort	Schadbereich im Querschnitt	Schadens- ausdehnung	Schadensin- tensität	Sanierungsvorschlag
1 Ober- geschoß	Treppenwange	5,0 breit Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.)	Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>)	Wangen- kopf		0,40 m	Totalverlust Kopf	Erneuerung Treppenwange
2 Ober- geschoß	Podestwange	5,0 breit Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.)	Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>)	gesamte Podest- wange		gesamte Länge	Totalverlust	Erneuerung Podestwange
3 Ober- geschoß	Krümmungs- stiel	12/13 Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.)	Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>)	gesamter Stiel		gesamte Länge	Totalverlust	Erneuerung
4 Dach- geschoß	Streichsparren	10/15 Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.)	Porenschwämme (<i>Antrodia</i> sp.) Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>)	Fuß		0,40 m	Totalverlust	Demontage, provisorische Ab- stützung, Erneuerung
5 Dach- geschoß	Deckenbalken	20/ h nicht einseh- bar Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.)	Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>)	Kopf		0,20 m einseh- bar	2,0 cm tief	ohne Sanierungsbedarf
6 Dach- geschoß	Deckenbalken	20/ h nicht einseh- bar Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.)	Moderfäuleerreger Porenschwämme (<i>Antrodia</i> sp.)	Kopf		1,20 m einsei- tig einsehbar	4,0 cm tief	Erneuerung Kopf mit stehender Blattverbindung
7 Dach- geschoß	Stiel	13/16 Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.)	Moderfäuleerreger Porenschwämme (<i>Antrodia</i> sp.)	Fuß		0,15 m	4,0 cm tief	Erneuerung Stiel
8 Dach- geschoß	Deckenbalken	20/ h nicht einseh- bar Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.)	Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>)	Kopf		0,40 m einseh- bar	3,0 cm tief	Erneuerung Kopf mit stehender Blattverbindung
9 Dach- geschoß	Deckenbalken	20/ h nicht einseh- bar Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.)	Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>)	Kopf		0,40 m	4,0 cm tief	Erneuerung Kopf
10 Dach- geschoß	Stiel	12/15 Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.)	Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>)	Fuß		0,20 m	4,0 cm tief	Erneuerung Stiel

Ingenieurbüro Dipl.-Ing. (FH) Ingo Dreger