

P. Jebe · V. Rizkallah · H. Elze · C. Jebe

Untersuchung von Hochbauschäden in den neuen Bundesländern
Teil I: Globale Bestandsaufnahme und systematische Erfassung

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung und Vorbemerkungen	1
2	Strukturierung der Forschungsarbeiten	4
2.1	Allgemeines	4
2.2	Beschaffung von Bauschadensunterlagen	5
2.3	Auswertung vorhandener Bauschadensunterlagen	5
3	Zum Stand der Bauschadensforschung in der ehemaligen DDR	7
3.1	Vorbemerkungen	7
3.2	Überblick über die Bauschadensforschung	7
3.3	Untersuchungen über Betonschäden	11
3.4	Schlußbemerkungen	14
4	Die Staatliche Bauaufsicht der ehemaligen DDR	15
5	Ergebnisse der rechnergestützten Bauschadensanalysen	17
5.1	Die Bauschadenssammlung "Schwerwiegende Bauwerksschäden" (1986/87)	17
5.2	Die Bauschadenssammlung "SCHAD 88"	18
5.3	Die Bauschadenssammlung "Ausgewählte Bauwerke"	21
5.4	Die Bauschadenssammlung "Mängel und Verstöße"	27
5.5	Die Bauschadenssammlung "Bauschäden und Havarien"	29
5.6	Sonstige Bauschadensdaten	30
6	Schadensschwerpunkte bei Balkonen und Loggien	30
6.1	Durchführung der "Tiefenkontrollen"	31
6.2	Ergebnisse der Bauzustandsanalysen von Balkonen	32
6.2.1	Allgemeines	32
6.2.2	Ortsspezifische Ergebnisse der Bauzustandsuntersuchungen	34
6.3	Charakteristische Schadensbilder und ihre Ursachen	41
6.3.1	Allgemeines	41
6.3.2	Charakteristische Schadensbilder und Schadensursachen an Altbaubalkonen	41
6.3.3	Charakteristische Schadensbilder und Schadensursachen an Neubaubalkonen	44
6.4	Fortsetzung der Überprüfungen von Balkonen und Loggien der Bauzustands- stufen 3 und 4	46
6.5	Schlußfolgerungen	47
7	Zusammenfassung und Ausblick	50
8	Schrifttum	51