

DIN CEN/TS 17385:2020-04 (D)

Verfahren zur Zustandsbeurteilung von Bauwerken; Deutsche Fassung CEN/TS 17385:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Übersicht über die Zustandsbeurteilung.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Ausweisung der Anlagengrenzen und des Strukturplans der Anlage.....	9
4.2.1 Allgemeines.....	9
4.2.2 Ausweisung der Anlagengrenzen.....	10
4.2.3 Festlegung des Anlagenstrukturplans.....	10
4.2.4 Beschreibung der Elemente.....	11
4.3 Erhebung mit qualitativer und quantitativer Analyse der Mängel	11
4.3.1 Allgemeines.....	11
4.3.2 Detaillierungsgrad einer Zustandsbeurteilung.....	11
4.3.3 Schwere des Mangels.....	12
4.3.4 Abbaugrad	12
4.3.5 Ausmaß.....	12
4.4 Zustandsklassen	13
4.4.1 Bestimmung der Zustandsklasse	13
4.4.2 Zustandsklasse 1 (ausgezeichneter Zustand)	13
4.4.3 Zustandsklasse 2 (guter Zustand).....	14
4.4.4 Zustandsklasse 3 (ausreichender Zustand).....	14
4.4.5 Zustandsklasse 4 (mangelhafter Zustand).....	14
4.4.6 Zustandsklasse 5 (schlechter Zustand).....	14
4.4.7 Zustandsklasse 6 (sehr schlechter Zustand)	14
4.4.8 Aggregation von Zustandsklassifikationen.....	14
4.5 Erstellung des Berichts zu den Beurteilungsergebnissen.....	15
Anhang A (normativ) Hinweise zur Festlegung einer Mängelliste	16
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Erläuterung zu den Arten von Mängeln	17
A.2.1 Kritische Mängel.....	17
A.2.2 Gravierende Mängel	17
A.2.3 Geringfügige Mängel.....	17
Anhang B (normativ) Verfahren zur Berechnung der aggregierten Zustandsklasse	18
B.1 Allgemeines.....	18
B.2 Aggregation von Zustandsklassen, wenn mehr als ein Mangel beobachtet wurden	18
B.3 Beispiel einer Bauteilkomponente mit mehreren Mängeln.....	19
Anhang C (informativ) Beispiel für die Festlegung eines Strukturplans und die Verschlüsselung	20
C.1 Strukturplan	20
Anhang D (informativ) Priorisierung und Quantifizierung von Risiken	23
D.1 Allgemeines.....	23
Literaturhinweise	27