

Anwendungsbereich

Die im vorliegenden Leitfaden befindlichen Hinweise beziehen sich insbesondere auf Bauwerke und Bauteile, welche sich in eine der in Tab. 1 festgehaltenen Kategorien einordnen lassen. Die vorgenommene Einteilung fußt auf den DIBt Mitteilungen (2006) [1], wobei zusätzlich ein Bezug zu den Schadensfolgeklassen nach ON EN 1990 (2013) [2] hergestellt wurde.

Eine sinn- und zweckgemäße Anwendung der angeführten Punkte auf (Holz-) Bauwerke welche, nicht in eine der zwei angeführten Kategorien fallen, ist ebenso möglich.

Tab. 1: Gebäudeeinteilung basierend auf DIBt Mitteilungen (2006) [1] sowie den Klassen für Schadensfolge gemäß ON EN 1990 (2013) [2] - überarbeitet

Kategorie	Schadensfolgeklasse	Gebäudetypen / exponierte Bauteile	Beispiele
1	CC 3	Versammlungsstätten mit mehr als 1000 Personen; hohe Folgen für Menschenleben oder sehr große wirtschaftliche, soziale oder umweltbeeinträchtigende Folgen	Stadien, Tribünen, Messe-, Konzert- hallen, Museen, Krankenhäuser, etc.
2	CC 2 oder CC 3 gemäß Kriterien in ON EN 1990 (2013) [2]	Bauliche Anlagen mit über 60 m Höhe	Fernsehtürme, Hochhäuser, Wind- türme, etc.
		Gebäude und Gebäudeteile mit Stützweiten > 12 m und/oder Auskragungen > 6 m sowie großflächige Überdachungen	Hallenbäder, Einkaufszentren, Mehrzweck-, Sport-, Eislauf-, Reit-, Produktionshallen, Kinos, Theater, Schulen, etc.
		Exponierte Bauteile von Gebäuden, soweit sie ein besonderes Gefährdungspotential beinhalten	große Vordächer, angehängte Balkone, vorgehängte Fassaden, Kuppeln, etc.

Natürlich ist aber auch eine sinn- und zweckgemäße Anwendung der im Folgenden angeführten Punkte auf (Holz-) Bauwerke, welche nicht in eine der beiden angeführten Kategorien fallen, möglich.

[1] ↑, ↑ DIBt Mitteilungen (2006), ‘Hinweise für die Überprüfung der Standsicherheit von baulichen Anlagen durch den Eigentümer/Verfügungsberechtigten. Fassung September 2006’, Bauministerkonferenz 37(6), 222–226.
[2] ↑, ↑, ↑ ON EN 1990 (2013), ‘Eurocode - Grundlagen der Tragwerksplanung (konsolidierte Fassung)’.

From:
<https://www.ihbv.at/wiki/> - IHBV Wiki

Permanent link:
https://www.ihbv.at/wiki/doku.php?id=ihbv:maintenance_2018:general:anwendungsbereich&rev=1548679334 

Last update: 2019/02/21 10:22
Printed on 2024/04/25 19:39