DIN SPEC 35220 Beiblatt 1:2018-08 (D)

Anpassung an den Klimawandel - Umgang mit Unsicherheiten im Kontext von Projektionen; Beiblatt 1: Sommerlicher Wärmeschutz von Gebäuden - Ein Beispiel der Vulnerabilitätsanalyse für den Fall einer Temperaturerhöhung von 2 °C und mögliche Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen dieser Temperaturerhöhung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Grundsätze der Vulnerabilitätsanalyse ... 4

5 Systemparameter für die Raumtemperatur im Sommer ... 5

6 Berechnungsbeispiele ... 8

7 Mögliche Anpassungsmaßnahmen ... 12
7.1 Allgemeines ... 12
7.2 Planerische Maßnahmen ... 12
7.3 Bauliche Maßnahmen ... 13
7.4 Anlagentechnische Maßnahmen ... 13
7.5 Wechselwirkungen zum Klimaschutz ... 13

Anhang A (informativ) Rechenbeispiel (Parameterstudie) ... 14

Literaturhinweise ... 21