DIN SPEC 35202:2018-08 (D)

Leitfaden zur Einbeziehung der Anpassung an den Klimawandel in Normen; Deutsche Fassung CEN-CENELEC Guide 32:2016

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 3

Europäisches Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Begriffe ... 7

3 Ansatz für die Einbeziehung von Festlegungen zur Anpassung an den Klimawandel in Normen ... 10
3.1 Allgemeines ... 10
3.2 Lebenszyklusdenken ... 10
3.3 Verwendung eines risikobasierten Ansatzes ... 12
3.4 Berücksichtigung von Klimawandel und Unwetterereignissen ... 13
3.4.1 Auswirkungen von Klimawandel und Unwettern ... 13
3.4.2 Aktuelle und künftige Klimarisiken ... 14
3.4.3 Anpassungsmaßnahmen ... 14
3.5 Gestaltung ... 14
3.6 Systeme ... 15

4 Leitlinien für die Einbeziehung von Festlegungen zur Anpassung an den Klimawandel in Produktnormen ... 15
4.1 Allgemeines ... 15
4.2 Beschaffung ... 16
4.3 Herstellung ... 17
4.4 Erbringung der Dienstleistung ... 18
4.5 Verwendung ... 19
4.6 Ende der Lebensdauer ... 20
4.7 Transport ... 20

5 Relevanz-Checkliste und Entscheidungsbäume ... 21
5.1 Relevanz-Checkliste ... 21
5.2 Entscheidungsbäume ... 22

Anhang A (informativ) Klimawandel in Europa — Übersicht zum Klimawandel ... 31
A.1 Allgemeines ... 31
A.2 Auswirkungen gemäß diesen Projektionen ... 33

Anhang B (informativ) Anwendungsbeispiele ... 35
B.1 Rechtsnormen zum Schutz vor Hochwasser in den Niederlanden ... 35
B.2 Rechtliche Sicherheitsnormen zur Vorbeugung gegen regionale Beeinträchtigungen durch Wasserüberschuss ... 36
B.3 Entwässerungssysteme ... 37
B.4 Network Rail: Wetter und Eisenbahninfrastruktur ... 39

Literaturhinweise ... 41