DIN CEN/TR 16816:2018-06 (D)

Leistungseigenschaften von Holzprodukten bei der Verwendung - Anwendung und Verbesserung von bestehenden Verfahren zur Abschätzung der Lebensdauer; Deutsche Fassung CEN/TR 16816:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Hintergrund 4
2.1 Allgemeines 4
2.2 ISO/TC 59/SC 14 „Geplante Lebensdauer" 5
2.3 CEN/TC 350 Nachhaltigkeit von Bauwerken 5
2.4 CEN/TC 351 Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung gefährlicher Stoffe 5
2.5 COST-Action-E37-Nachhaltigkeit durch neue Technologien für eine verbesserte Dauerhaftigkeit von Holz 6
2.6 WoodExter-Projekt 6
2.7 Planungswert I_{Rd} für den Widerstandsfaktor je nach Material 7

3 Die Arbeiten auf diesem Gebiet werden unter schwedischer Leitung im Projekt WoodBuild 2008-2013 fortgesetzt. Normen des CEN/TC 38: Anforderungen an die Wirksamkeit 10
3.1 Mit Holzschutzmitteln behandeltes Holz 10
3.2 Natürlich dauerhaftes Holz 11

4 Anleitung zur Bestimmung der Leistungseigenschaften von Holzprodukten bei der Verwendung 11

5 Anleitung zur Nutzung und Verbesserung bestehender Verfahren zur Einschätzung der Lebensdauer 13
5.1 Allgemeines 13
5.2 Lückenanalyse der bestehenden Normen in TC 38, um Angaben zur Lebensdauer zu machen 13

6 Handlungsfelder 35
6.1 Allgemeines 35
6.2 WG 21 35
6.3 WG 23 35
6.4 WG 25 36
6.5 WG 24 36

7 Danksagung 37

Literaturhinweise 38