DIN EN 14081-1:2011-05 (D)

Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14081-1:2005+A1:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Symbole ... 8

5 Anforderungen ... 8
5.1 Sortierung, Allgemeines ... 8
5.2 Visuelle Festigkeitssortierung ... 8
5.3 Maschinelle Festigkeitssortierung ... 8
5.4 Dauerhaftigkeit gegen biologischen Befall ... 11
5.5 Brandverhalten ... 11

6 Konformitätsbewertung ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Erstprüfung und Erstzuordnung ... 12
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) ... 13

7 Kennzeichnung ... 14
7.1 !Allgemeines ... 14
7.2 Angaben entweder auf dem Holz oder auf dessen Verpackung ... 14
7.3 Angaben in Begleitdokumenten, die entweder dem Holz oder einem Paket von derartigem Holz beiliegen ... 15

Anhang A (normativ) Anforderungen an Normen zur visuellen Sortierung bei festigkeitsverringernden Eigenschaften ... 17
A.1 Grenzwerte für festigkeitsverringernde Eigenschaften ... 17
A.2 Grenzwerte für geometrische Eigenschaften ... 18
A.3 Grenzwerte für biologische Eigenschaften ... 19
A.4 Weitere Eigenschaften ... 19

Anhang B (informativ) Kurzzeichen zur Kennzeichnung einzelner Holzarten ... 20

Anhang C (normativ) Brandverhalten: Euroklasse ohne weitere Prüfungen ... 22

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 23
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Abschnitte ... 23
ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von nach Festigkeit sortiertem Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt ... 24
ZA.3 Kennzeichnung ... 27