DIN EN 14081-1:2006-03 (D)

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

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 am Produkt (ausgenommen im Falle des Weglassens aus optischen Gründen) 14
7.3 Angaben entweder am Produkt (ausgenommen im Falle des Weglassens aus optischen Gründen) oder in den Begleitdokumenten 14

Anhang A (normativ) **Anforderungen an Normen zur visuellen Sortierung bei festigkeitsverringernden Eigenschaften** 16
A.1 Grenzwerte für festigkeitsverringernde Eigenschaften 16
A.2 Grenzwerte für geometrische Eigenschaften 17
A.3 Grenzwerte für biologische Eigenschaften 18
A.4 Weitere Eigenschaften 18

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

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

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in 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