

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 festigkeitsverringernenden Eigenschaften	17
A.1 Grenzwerte für festigkeitsverringernende 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