

DIN EN 14081-3

ICS 79.040

Ersatz für
DIN EN 14081-3:2018-12

**Holzbauwerke –
Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem
Querschnitt –
Teil 3: Maschinelle Sortierung, zusätzliche Anforderungen an die
werkseigene Produktionskontrolle;
Deutsche Fassung EN 14081-3:2022**

Timber structures –
Strength graded structural timber with rectangular cross section –
Part 3: Machine grading; additional requirements for factory production control;
German version EN 14081-3:2022

Structures en bois –
Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance –
Partie 3: Classement mécanique; exigences complémentaires relatives au contrôle de la
production en usine;
Version allemande EN 14081-3:2022

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 14081-3:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 124 „Holzbauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-04-01 AA „Holzbau (SpA zu CEN/TC 124, CEN/TC 250/SC 5, ISO/TC 165)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14081-3:2018-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm redaktionell überarbeitet;
- b) Datierung der normativen Verweisung auf EN 14081-2:2018.

Frühere Ausgaben

DIN EN 518: 1996-07

DIN EN 519: 1996-07

DIN EN 14081-3: 2006-03, 2012-04, 2018-12

Deutsche Fassung

Holzbauwerke —
Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit
rechteckigem Querschnitt —
Teil 3: Maschinelle Sortierung, zusätzliche Anforderungen an
die werkseigene Produktionskontrolle

Timber structures —
Strength graded structural timber with rectangular
cross section —
Part 3: Machine grading; additional requirements for
factory production control

Structures en bois —
Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa
résistance —
Partie 3: Classement mécanique; exigences
complémentaires relatives au contrôle de la production
en usine

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. März 2022 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen hinsichtlich des Betriebs, der Kalibrierung und der Wartung von Sortiermaschinen	5
5 Zusätzliche Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle bei Maschinenkontrollsystemen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Zusätzliche Prüfanforderungen	6
6 Zusätzliche Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle bei Ausgabekontrollsystemen	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Sortierung	6
6.3 Probenahme	7
6.4 Zerstörende Prüfung und Berechnung charakteristischer Werte	7
6.5 Chargenprüfung	8
6.6 Protokollierung	8
Anhang A (normativ) Anforderungen an die Verwendung von Referenzbohlen	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Anforderungen an die Auswahl von Referenzbohlen	9
A.3 Anforderungen an die Verwendung von Referenzbohlen für die werkseigene Produktionskontrolle	9
A.4 Anforderungen an die Verwendung von Referenzbohlen bei Überwachungsbesuchen	11
Literaturhinweise	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 14081-3:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 124 „Holzbauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2022, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2022 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 14081-3:2012+A1:2018.

Im Vergleich mit EN 14081-3:2012+A1:2018 wurden die folgenden Änderungen vorgenommen:

- Verweisungen auf andere Teile der Normenreihe EN 14081 ohne Angabe einer bestimmten Ausgabe;
- redaktionelle Änderungen zur Verbesserung der Klarheit des Textes und zur Anpassung der Terminologie an die anderen Teile der Normenreihe EN 14081.

Die anderen Teile von EN 14081 sind:

- EN 14081-1, *Holzbauwerke — Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*;
- EN 14081-2, *Holzbauwerke — Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt — Teil 2: Maschinelle Sortierung; zusätzliche Anforderungen an die Erstprüfung*.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.