

Sortierung von Holz nach der TragfähigkeitTeil 4: Nachweis der Eignung
zur maschinellen Schnittholzsortierung**DIN**
4074-4

ICS 79.040

Ersatz für
DIN 4074-4:1989-09Strength grading of wood —
Part 4: Certificate of suitability for machine gradingClassement des bois suivant leur resistance —
Partie 4: Verification de l'aptitude au classement mecanique**Vorwort**

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NHM AA 1.7 „Bauholz, Güte“ erarbeitet.

DIN 4074 „Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit“ besteht aus:

- Teil 1: Nadelschnittholz
- Teil 2: Nadelrundholz
- Teil 3: Sortiermaschinen für Schnittholz, Anforderungen und Prüfung
- Teil 4: Nachweis der Eignung zur maschinellen Schnittholzsortierung
- Teil 5: Laubschnittholz

Änderungen

Gegenüber DIN 4074-4:1989-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) redaktionell überarbeitet;
- c) Befristung der Geltungsdauer der Eignungsbescheinigung wurde aufgehoben;
- d) Ausstellung der Eignungsbescheinigung durch eine anerkannte Prüfstelle.

Frühere Ausgaben

DIN 4074-4: 1989-09

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt fest, wie die Eignung zur maschinellen Schnittholzsortierung nachzuweisen ist. Mit diesem Nachweis soll sichergestellt werden, dass Betriebe, die Schnittholz nach DIN 4074-1 und DIN 4074-5 maschinell sortieren, die erforderliche Eignung besitzen.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 4074-1, *Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit — Teil 1: Nadelschnittholz*.

DIN 4074-3, *Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit — Teil 3: Sortiermaschinen für Schnittholz, Anforderungen und Prüfung*.

DIN 4074-5, *Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit — Teil 5: Laubschnittholz*.

3 Antrag

Anträge auf Erteilung einer Eignungsbescheinigung sowie auf Verlängerung der Geltungsdauer der Bescheinigung sind an eine anerkannte Prüfstelle zu richten.¹⁾

4 Anforderungen

4.1 Personal

Für die maschinelle Sortierung muss ein der Betriebsleitung unmittelbar unterstehender Verantwortlicher mit ausreichenden Kenntnissen über die Funktion der Sortiermaschine und über die ergänzende visuelle Beurteilung des Holzes zur Verfügung stehen.

Der Maschinenführer und der Mitarbeiter, der die ergänzende visuelle Beurteilung des Holzes vornimmt, müssen die erforderlichen Kenntnisse über die maschinelle Schnittholzsortierung, die vorhandene Sortiermaschine und die gültigen Sortierbestimmungen besitzen.

4.2 Werkseinrichtungen und Betriebsräume

Für die maschinelle Sortierung muss eine nach DIN 4074-3 geprüfte Sortiermaschine vorhanden sein.

Die Holzzuführ- und -abfuhrvorrichtungen der Sortiermaschine sowie die Vorrichtung zur Kennzeichnung des Holzes dürfen das Sortierprinzip nicht beeinflussen.

Die notwendige Ausrüstung für die Kalibrierung, Wartung und Reinigung der Sortiermaschine muss vorhanden sein.

1) Siehe Verzeichnis der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nach den Landesbauordnungen in den DIBT MITTEILUNGEN