

## Houtachtige plaatmaterialen. Bepaling van de volumieke massa

Wood-based panels. Determination of density

1e druk, oktober 1993  
UDC 674.815:620.1:531.754

Dit document bevat de officiële Engelse versie van de Europese norm EN 323, februari 1993.

Deze norm heeft de status van Nederlandse norm.

Normcommissie 353 014 "Plaatmaterialen"

Prijsklasse 32

Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprerecht.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdende met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Voor de in deze norm vermelde andere normen bestaan in Nederland de volgende equivalenten:

<u>Vermelde norm</u>	<u>Nederlandse norm</u>	<u>Titel</u>
EN 325	NEN-EN 325	Houtachtige plaatmaterialen. Bepaling van de afmetingen van proefstukken
EN 326-1	NEN-EN 326-1 <sup>1)</sup>	Houtachtige plaatmaterialen. Monsterneming, wijze van zagen en inspectie. Deel 1: Monsterneming en wijze van zagen van proefstukken en beoordeling van de beproevingsresultaten (in voorbereiding).

Voorbereiding

Preview

1) Gepubliceerd als ontw. NEN-EN 326-1:1990.

UDC 674.815:620.1:531.754

Descriptors: Wood-based panel, fibreboard, particleboard, plywood, OSB, cement-bonded particleboard, test method, density (mass/volume)

English version

## Wood-based panels — Determination of density

Panneaux à base de bois —  
Détermination de la masse volumique

Holzwerkstoffe —  
Bestimmung der Rohdichte

This European Standard was approved by CEN on 1992-12-15. CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

**CEN**

European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung

Central Secretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

## Foreword

This European Standard was prepared by Working Group 4 'Common test methods' (Secretariat: United Kingdom) of Technical Committee CEN/TC 112 'Wood-based panels' (Secretariat: Germany).

The text is based on ISO 9427 : 1989 which has been elaborated with European participation.

This Standard is one of a series of standards specifying methods of test for determining dimensions and properties of wood-based panels.

No existing European Standard is superseded.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by August 1993, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 1994.

In accordance with the Common CEN/CENELEC Rules the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

## Contents

	Page
1 Scope	3
2 Normative references	3
3 Principle	3
4 Apparatus	3
5 Test pieces	3
6 Procedure	4
7 Expression of results	4
8 Test report	4
Annex A (informative) Bibliography	5

Preview

Copyrighted material

# ALTIJD DE ACTUELE NORM IN UW BEZIT HEBBEN?

Nooit meer zoeken in de systemen en uzelf de vraag stellen:  
'Is NEN-EN 323:1993 en de laatste versie?'

Via het digitale platform NEN Connect heeft u altijd toegang tot de meest actuele versie van deze norm. Vervallen versies blijven ook beschikbaar. **U en uw collega's** kunnen de norm via NEN Connect makkelijk raadplagen, online en offline.

Kies voor slimmer werken en bekijk onze mogelijkheden op [www.nenconnect.nl](http://www.nenconnect.nl).

## Heeft u vragen?

Onze Klantenservice is bereikbaar maandag tot en met vrijdag, van 8.30 tot 17.00 uur.

Telefoon: 015 2 690 391

E-mail: [klantenservice@nen.nl](mailto:klantenservice@nen.nl)

