

Leidraad voor de toelaatbare  
maatafwijkingen van gezaagd hout  
in pallets

Publikatie uitsluitend voor commentaar

Guidelines for permitted deviations of dimensions of sawn  
timber used in pallets

december 1995  
UDC 674:621.896

Commentaar voor 15 april 1996

De European Committee for Standardization (CEN), waarin de nationale normalisatie-instituten van 18 Europese landen samenwerken, heeft gepubliceerd het Europese normontwerp:

prEN 12249 Guidelines for permitted deviations of dimensions of sawn timber used in pallets

Definitief vastgestelde Europese normen zullen als Nederlandse norm gelden. Daarom wordt dit normontwerp in Nederland voor commentaar gepubliceerd. Op het ontwerp ingebracht commentaar zal aan de bevoegde normcommissie worden voorgelegd die hiermee rekening zal houden bij de bepaling van de Nederlandse stem. Indien er geen bezwaar bij het NNI wordt ingebracht, kan dat leiden tot ongewijzigd definitieve vaststelling van het ontwerp als norm.

Van Europese normen bestaan drie officiële versies: Engels, Frans, Duits. Voor Nederland zal de Engelse versie gelden, tenzij voor een geautoriseerde versie in het Nederlands wordt gekozen.

Normcommissie 353 001 "Hout"

Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden veeleenvoudigd 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 veeleenvoudiging 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 Reprorecht.

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.

Prijsklasse 16

Voorbeeld  
Preview

ICS

Descriptors :

English version

Guidelines for permitted deviations of dimensions  
of sawn timber used in pallets

Guide pour les écarts admissibles des  
dimensions des bois sciés utilisés dans  
les palettes

Richtlinie für zulässige  
Maßabweichungen von Schnittholz für  
Paletten

This draft European Standard is submitted to the CEN members for CEN enquiry.  
It has been drawn up by Technical Committee CEN/TC 175 .

If this draft becomes a European Standard, 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.

This draft European Standard was established by CEN 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

© CEN 1995 Copyright reserved to all CEN members

Ref. No. prEN 12249:1995 E

## Contents list

	Page
Foreword .....	3
Introduction .....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Definitions .....	5
4 Measurement .....	5
5 Changes in size due to changes in moisture content .....	5
6 Permitted cross-sectional deviations in finished pallets .....	6
7 Length deviations in finished pallets .....	6
ANNEX A (informative) - Recommended standardized dimensions and other traditional dimensions of sawn timber used in pallets .....	7
ANNEX B (informative) - Definitions .....	9

## Foreword

This European Standard was prepared by the Task Group 4 of Working Group 3 "Specific user requirements" (Secretariat : SWEDEN) of Technical Committee CEN/TC 175 "Round and sawn timber (Secretariat : FRANCE).

It was approved for the CEN enquiry procedure by the TC on April 20th, 1995.

No existing European Standard is superseded.

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.

## Introduction

This standard specifies permitted deviations for sawn timber used in finished pallets.

A range of cross-sections and lengths to assist both producers and users, and likely to be readily available is given.

Basic sizes are the basis for the standard and preferred sizes for pallet timber are recommended.

A reference moisture content of 20 % is given and a method of calculating sizes at other moisture levels is provided. The standard also stipulates the use of electric moisture meters for the measurement of moisture content.

This moisture content of 20 % does not prevent from manufacturing pallets with dry or green timber.

## 1 Scope

This standard gives guidelines to define permitted deviations (due to variability in sawing and machining) from target thicknesses, widths and lengths for timber used in pallets at a defined reference moisture content<sup>1)</sup>.

## 2 Normative references

This European standard incorporates by dated or undated reference, provisions from other publications. These normative references are cited at the appropriate places in the text and the publications are listed hereafter. For dated references, subsequent amendments to or revisions of any of these publications apply to this European standard only when incorporated in it by amendment or revision. For undated references the latest edition of the publication referred to applies.

- prEN (175 13.01)<sup>2)</sup> Round and sawn timber -  
Method of measurement of moisture content
- prEN 1313-1 Round and sawn timber - Permitted deviations and preferred sizes -  
Part 1 : Softwood sawn timber
- prEN 336 Structural timber - Coniferous and poplar  
Sizes - Permissible deviations
- prEN 844-4 Round and sawn timber - Terminology  
Part 4 : Terms relating to moisture content
- prEN 844-6 Round and sawn timber - Terminology  
Part 6 : Terms relating to dimensions of sawn timber
- ISO 6780 General purpose, flat pallets for through transit of goods -  
Principal dimensions and tolerances

<sup>1)</sup> As for the time being there is no standard foreseen for the supplying product, some elements are given in the annex A.

<sup>2)</sup> European Enquiry foreseen at the end of 1995.

# Bestelformulier

## Stuur naar:

NEN Standards Products & Services  
t.a.v. afdeling Klantenservice  
Antwoordnummer 10214  
2600 WB Delft



**NEN** Standards Products & Services

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390  
F (015) 2 690 271

[www.nen.nl/normshop](http://www.nen.nl/normshop)

## Ja, ik bestel

\_\_ ex. NEN-EN 12249:1995 Ontw. en Leidraad voor de toelaatbare  
maatafwijkingen van gezaagd hout in pallets

€ 16.34

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via  
[www.nen.nl/normshop](http://www.nen.nl/normshop)**

### Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen,  
normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze  
e-mailnieuwsbrieven. [www.nen.nl/nieuwsbrieven](http://www.nen.nl/nieuwsbrieven)

## Gegevens

Bedrijf / Instelling

T.a.v.  O M O V

E-mail

Klantnummer NEN

Uw ordernummer  BTW nummer

Postbus / Adres

Postcode  Plaats

Telefoon  Fax

**Factuuradres** (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres

Postcode  Plaats

Datum  Handtekening

### Retourneren

Fax: 015 2 690 271

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

Post: NEN Standards Products  
& Services,

t.a.v. afdeling Klantenservice  
Antwoordnummer 10214,  
2600 WB Delft

(geen postzegel nodig).

### Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2018, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon 015 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: [www.nen.nl/leveringsvoorwaarden](http://www.nen.nl/leveringsvoorwaarden).