

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
1061-1**

Première édition
First edition
1991-05

**Spécification pour stratifiés de bois densifié,
non imprégnés, à usages électriques**

Partie 1:
Définitions, désignation et prescriptions
générales

**Specifications for non-impregnated,
densified laminated wood for electrical
purposes**

Part 1:
Definitions, designation and general
requirements

© CEI 1991 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni
utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun pro-
cédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et
les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in
any form or by any means, electronic or mechanical,
including photocopying and microfilm, without permission
in writing from the publisher.

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

SOMMAIRE

	Pages
AVANT-PROPOS	4
INTRODUCTION	6
Articles	
1 Domaine d'application	8
2 Références normatives	8
3 Définitions	8
4 Désignation	10
4.1 Exemple de désignation CEI complète	10
5 Prescriptions générales	10
5.1 Composition	10
5.2 Défauts	10
5.3 Finition	10
5.4 Usinabilité	10
5.5 Planéité	12
6 Epaisseur	12
7 Conditions de livraison	12
8 Marquage	12

CONTENTS

	Page
FOREWORD	5
INTRODUCTION	7
Clause	
1 Scope	9
2 Normative reference	9
3 Definitions	9
4 Designation	11
4.1 Example of a complete IEC designation	11
5 General requirements	11
5.1 Composition	11
5.2 Defects	11
5.3 Finish	11
5.4 Machinability	11
5.5 Flatness	13
6 Thickness	13
7 Conditions of supply	13
8 Marking	13

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

SPECIFICATION POUR STRATIFIÉS DE BOIS DENSIFIÉ, NON IMPRÉGNÉS, À USAGES ÉLECTRIQUES

Partie 1: Définitions, désignation et prescriptions générales

AVANT-PROPOS

- 1) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.
- 2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.
- 3) Dans le but d'encourager l'unification internationale, la CEI exprime le vœu que tous les Comités nationaux adoptent dans leurs règles nationales le texte de la recommandation de la CEI, dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Toute divergence entre la recommandation de la CEI et la règle nationale correspondante doit, dans la mesure du possible, être indiquée en termes clairs dans cette dernière.

La présente partie de la Norme internationale CEI 1061 a été établie par le Sous-Comité 15C: Spécifications, du Comité d'Etudes n° 15 de la CEI: Matériaux isolants.

Le texte de cette partie est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote
15C(BC)197	15C(BC)217

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette partie.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION**SPECIFICATION FOR NON-IMPREGNATED, DENSIFIED
LAMINATED WOOD FOR ELECTRICAL PURPOSES****Part 1: Definitions, designation and general requirements****FOREWORD**

- 1) The formal decisions or agreements of the IEC on technical matters, prepared by Technical Committees on which all the National Committees having a special interest therein are represented, express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the subjects dealt with.
- 2) They have the form of recommendations for international use and they are accepted by the National Committees in that sense.
- 3) In order to promote international unification, the IEC expresses the wish that all National Committees should adopt the text of the IEC recommendation for their national rules in so far as national conditions will permit. Any divergence between the IEC recommendation and the corresponding national rules should, as far as possible, be clearly indicated in the latter.

This part of International Standard IEC 1061 has been prepared by Sub-Committee 15C: Specifications, of IEC Technical Committee No. 15: Insulating materials.

The text of this part is based on the following documents:

Six Months' Rule	Report on Voting
15C(CO)197	15C(CO)217

Full information on the voting for the approval of this part can be found in the Voting Report indicated in the above table.

INTRODUCTION

La Norme internationale CEI 1061 traite des stratifiés de bois densifié, non imprégnés, à usages électriques.

La norme comprendra les parties suivantes:

- **Partie 1: Définitions, désignation et prescriptions générales.**
- **Partie 2: Méthodes d'essai.**
- **Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers.**

Withdrawn

INTRODUCTION

This International Standard IEC 1061 deals with non-impregnated densified laminated wood for electrical purposes.

The standard will comprise the following parts:

- Part 1: Definitions, designation and general requirements.
- Part 2: Methods of test.
- Part 3: Specifications for individual materials.

Withdrawn

SPÉCIFICATION POUR STRATIFIÉS DE BOIS DENSIFIÉ, NON IMPRÉGNÉS, À USAGES ÉLECTRIQUES

Partie 1: Définitions, désignation et prescriptions générales

1 Domaine d'application

La présente partie de la Norme internationale CEI 1061 comprend les définitions nécessaires à la compréhension des trois parties, la désignation des types de matériaux et les prescriptions générales applicables aux stratifiés de bois densifié, non imprégnés, à usages électriques.

2 Références normatives

La norme suivante contient des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes aux accords fondés sur la présente partie sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer l'édition la plus récente de la norme indiquée ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur.

CEI 296: 1982, *Spécification des huiles minérales isolantes neuves pour transformateurs et appareillage de connexion.*

SPECIFICATION FOR NON-IMPREGNATED, DENSIFIED LAMINATED WOOD FOR ELECTRICAL PURPOSES

Part 1: Definitions, designation and general requirements

1 Scope

This part of the International Standard IEC 1061 includes the definitions required for the understanding of all three parts, the designation of the material types and the general requirements applicable to non-impregnated densified laminated wood for electrical purposes.

2 Normative reference

The following standard contains provisions which, through reference in this text, constitute provisions of this part. At the time of publication, the editions indicated were valid. All standards are subject to revision, and parties to agreements based on this part are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent edition of the standard indicated below. Members of IEC and ISO maintain registers of currently valid International Standards.

IEC 296: 1982, *Specification for unused mineral insulating oils for transformers and switch-gear*.