

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
763-3-1**

Première édition
First edition
1992-09

**Spécification pour cartons comprimés
et contrecollés**

Partie 3:

Spécifications pour matériaux particuliers

Feuille 1: Types LB 3.1.1, 3.1.2, 3.3.1 et 3.3.2

Carton précomprimé contrecollé

Specification for laminated pressboard

Part 3:

Specifications for individual materials

Sheet 1: Specifications for laminated
precompressed board

Types LB 3.1.1, 3.1.2, 3.3.1 and 3.3.2



Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 763-3-1: 1992

Validité de la présente publication

Le contenu technique des publications de la CEI est constamment revu par la CEI afin qu'il reflète l'état actuel de la technique.

Des renseignements relatifs à la date de reconfirmation de la publication sont disponibles auprès du Bureau Central de la CEI.

Les renseignements relatifs à ces révisions, à l'établissement des éditions révisées et aux amendements peuvent être obtenus auprès des Comités nationaux de la CEI et dans les documents ci-dessous:

- **Bulletin de la CEI**
- **Annuaire de la CEI**
Publié annuellement
- **Catalogue des publications de la CEI**
Publié annuellement et mis à jour régulièrement

Terminologie

En ce qui concerne la terminologie générale, le lecteur se reportera à la CEI 50: *Vocabulaire Electrotechnique International* (VEI), qui se présente sous forme de chapitres séparés traitant chacun d'un sujet défini. Des détails complets sur le VEI peuvent être obtenus sur demande. Voir également le dictionnaire multilingue de la CEI.

Les termes et définitions figurant dans la présente publication ont été soit tirés du VEI, soit spécifiquement approuvés aux fins de cette publication.

Symboles graphiques et littéraux

Pour les symboles graphiques, les symboles littéraux et les signes d'usage général approuvés par la CEI, le lecteur consultera:

- la CEI 27: *Symboles littéraux à utiliser en électro-technique;*
- la CEI 417: *Symboles graphiques utilisables sur le matériel. Index, relevé et compilation des feuilles individuelles;*
- la CEI 617: *Symboles graphiques pour schémas;*

et pour les appareils électromédicaux,

- la CEI 878: *Symboles graphiques pour équipements électriques en pratique médicale.*

Les symboles et signes contenus dans la présente publication ont été soit tirés de la CEI 27, de la CEI 417, de la CEI 617 et/ou de la CEI 878, soit spécifiquement approuvés aux fins de cette publication.

Publications de la CEI établies par le même comité d'études

L'attention du lecteur est attirée sur les listes figurant à la fin de cette publication, qui énumèrent les publications de la CEI préparées par le comité d'études qui a établi la présente publication.

Validity of this publication

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC, thus ensuring that the content reflects current technology.

Information relating to the date of the reconfirmation of the publication is available from the IEC Central Office.

Information on the revision work, the issue of revised editions and amendments may be obtained from IEC National Committees and from the following IEC sources:

- **IEC Bulletin**
- **IEC Yearbook**
Published yearly
- **Catalogue of IEC publications**
Published yearly with regular updates

Terminology

For general terminology, readers are referred to IEC 50: *International Electrotechnical Vocabulary* (IEV), which is issued in the form of separate chapters each dealing with a specific field. Full details of the IEV will be supplied on request. See also the IEC Multilingual Dictionary.

The terms and definitions contained in the present publication have either been taken from the IEV or have been specifically approved for the purpose of this publication.

Graphical and letter symbols

For graphical symbols, and letter symbols and signs approved by the IEC for general use, readers are referred to publications:

- IEC 27: *Letter symbols to be used in electrical technology;*
- IEC 417: *Graphical symbols for use on equipment. Index, survey and compilation of the single sheets;*
- IEC 617: *Graphical symbols for diagrams;*

and for medical electrical equipment,

- IEC 878: *Graphical symbols for electromedical equipment in medical practice.*

The symbols and signs contained in the present publication have either been taken from IEC 27, IEC 417, IEC 617 and/or IEC 878, or have been specifically approved for the purpose of this publication.

IEC publications prepared by the same technical committee

The attention of readers is drawn to the end pages of this publication which list the IEC publications issued by the technical committee which has prepared the present publication.

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
763-3-1**

Première édition
First edition
1992-09

**Spécification pour cartons comprimés
et contrecollés**

**Partie 3:
Spécifications pour matériaux particuliers**

Feuille 1: Types LB 3.1.1, 3.1.2, 3.3.1 et 3.3.2
Carton précomprimé contrecollé

Specification for laminated pressboard

**Part 3:
Specifications for individual materials**

Sheet 1: Specifications for laminated
precompressed board
Types LB 3.1.1, 3.1.2, 3.3.1 and 3.3.2

© CEI 1992 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 procédé,
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

CODE PRIX
PRICE CODE

E

Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

SPÉCIFICATION POUR CARTONS COMPRIMÉS ET CONTRECOLLÉS

Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers

**Feuille 1: Types LB 3.1.1, 3.1.2, 3.3.1 et 3.3.2
Carton précomprimé contrecollé**

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 feuille de la Norme internationale CEI 763-3 a été établie par le Sous-Comité 15C: Spécifications, du Comité d'Etudes n° 15 de la CEI: Matériaux isolants.

Le texte de cette feuille est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
15C(BC)271	15C(BC)288

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 LAMINATED PRESSBOARD**Part 3: Specifications for individual materials****Sheet 1: Specifications for laminated precompressed board
Types LB 3.1.1, 3.1.2, 3.3.1 and 3.3.2**

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 sheet of International Standard IEC 763-3 has been prepared by Sub-Committee 15C: Specifications, of IEC Technical Committee No. 15: Insulating materials.

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

DIS	Report on Voting
15C(CO)271	15C(CO)288

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 présente Norme internationale fait partie d'une série traitant des cartons comprimés et contrecollés définis dans la CEI 763-1.

Cette série comporte les trois parties ci-après:

Partie 1: Définitions, classification et prescriptions générales (CEI 763-1).

Partie 2: Méthodes d'essai (CEI 763-2).

Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers (CEI 763-3).

La présente norme comprend une des feuilles qui composent la troisième partie, comme suit:

Feuille 1: Types LB 3.1.1, 3.1.2, 3.3.1 et 3.3.2. Carton précomprimé contrecollé.

Withdrawing
IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60763-3-1:1992

INTRODUCTION

This International Standard is one of a series which deals with laminated pressboard as defined in IEC 763-1.

This series consists of three parts:

Part 1: Definitions, classification and general requirements (IEC 763-1).

Part 2: Methods of test (IEC 763-2).

Part 3: Specifications for individual materials (IEC 763-3).

This standard contains one of the sheets comprising part 3, as follow:

Sheet 1: Specifications for laminated precompressed board. Types LB 3.1.1, 3.1.2, 3.3.1 and 3.3.2.

Withdrawing
IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60763-3-1/1992

SPÉCIFICATION POUR CARTONS COMPRIMÉS ET CONTRECOLLÉS

Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers

Feuille 1: Types LB 3.1.1, 3.1.2, 3.3.1 et 3.3.2

Carton précomprimé contrecollé

1 Domaine d'application

La présente feuille de la CEI 763-3 contient les prescriptions applicables aux cartons précomprimés et contrecollés composés soit de 100 % de pâte de bois au sulfate, soit d'un mélange de pâte de bois au sulfate et de coton.

2 Référence normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour la présente feuille de la CEI 763-3. 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 feuille de la CEI 763-3 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur.

CEI 763-1: 1983, *Spécification pour cartons comprimés et contrecollés – Partie 1: Définitions, classification et prescriptions générales*.

CEI 763-2: 1991, *Spécification pour cartons comprimés et contrecollés – Partie 2: Méthodes d'essai*.

3 Désignation

LB 3.1.1 – carton précomprimé et contrecollé, fabriqué à partir de 100 % de pâte de bois au sulfate, encollé avec un adhésif type caséine.

LB 3.1.2 – carton précomprimé et contrecollé, fabriqué à partir de 100 % de pâte de bois au sulfate, encollé avec un adhésif non aqueux.

LB 3.3.1 – carton précomprimé et contrecollé, fabriqué à partir d'un mélange de pâte de bois au sulfate et de coton, encollé avec un adhésif type caséine.

LB 3.3.2 – carton précomprimé et contrecollé, fabriqué à partir d'un mélange de pâte de bois au sulfate et de coton, encollé avec un adhésif non aqueux.

4 Prescriptions générales

Les matériaux doivent être conformes aux prescriptions générales de la CEI 763-1 ainsi qu'aux prescriptions concernant leur type, qui figurent dans le tableau 1 de cette feuille, lorsqu'ils sont essayés selon les méthodes décrites dans la CEI 763-2.

SPECIFICATION FOR LAMINATED PRESSBOARD

Part 3: Specifications for individual materials

Sheet 1: Specifications for laminated precompressed board Types LB 3.1.1, 3.1.2, 3.3.1 and 3.3.2

1 Scope

This sheet of IEC 763-3 gives the requirements for laminated precompressed board comprised of 100 % sulphate wood pulp or a mixture of sulphate wood pulp and cotton.

2 Normative references

The following standards contain provisions which, through reference in this text, constitute provisions of this sheet of IEC 763-3. At the time of publication, the editions indicated were valid. All standards are subject to revision, and parties to agreements based on this sheet of IEC 763-3 are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent editions of the standards indicated below. Members of IEC and ISO maintain registers of currently valid International Standards.

IEC 763-1: 1983, *Specification for laminated pressboard – Part 1: Definitions, classification and general requirements*.

IEC 763-2: 1991, *Specification for laminated pressboard – Part 2: Methods of test*.

3 Designation

LB 3.1.1 – laminated precompressed board made from 100 % sulphate wood pulp, bonded with a casein-type agent.

LB 3.1.2 – laminated precompressed board made from 100 % sulphate wood pulp, bonded with a non-aqueous agent.

LB 3.3.1 – laminated precompressed board made from a mixture of sulphate wood pulp and cotton, bonded with a casein-type agent.

LB 3.3.2 – laminated precompressed board made from a mixture of sulphate wood pulp and cotton, bonded with a non-aqueous agent.

4 General requirements

Materials shall conform to the general requirements given in IEC 763-1 and to the specific requirements of the appropriate type given in table 1 of this sheet when tested according to the methods stipulated in IEC 763-2.