

**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**

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

EESTI STANDARDI EESSÕNA

NATIONAL FOREWORD

<p>Käesolev Eesti standard EVS-EN 60763-3-1:2006 sisaldab Euroopa standardi EN 60763-3-1:1996 ingliskeelset teksti.</p> <p>Käesolev dokument on jõustatud 14.02.2006 ja selle kohta on avaldatud teade Eesti standardiorganisatsiooni ametlikus väljaandes.</p> <p>Standard on kättesaadav Eesti standardiorganisatsioonist.</p>	<p>This Estonian standard EVS-EN 60763-3-1:2006 consists of the English text of the European standard EN 60763-3-1:1996.</p> <p>This document is endorsed on 14.02.2006 with the notification being published in the official publication of the Estonian national standardisation organisation.</p> <p>The standard is available from Estonian standardisation organisation.</p>
--	---

<p>Käsitlusala: Gives the requirements for laminated precompressed board comprised of 100 % sulphate wood pulp or a mixture of sulphate wood pulp and cotton, bonded with two bonding agents; casein and non-aqueous.</p>	<p>Scope: Gives the requirements for laminated precompressed board comprised of 100 % sulphate wood pulp or a mixture of sulphate wood pulp and cotton, bonded with two bonding agents; casein and non-aqueous.</p>
--	--

ICS 29.040.20

Võtmesõnad:

ICS 29.040.20

Descriptors: Solid electrical insulation materials, paperboards, pressboard, materials, woodpulp, designation, specifications, dimensions, characteristics

English version

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
(IEC 763-3-1:1992)

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
(CEI 763-3-1:1992)

Bestimmung für Blockspan
Teil 3: Anforderungen für einzelne
Werkstoffe
Blatt 1: Bestimmung für heißgepreßten
Blockspan
Typen LB 3.1.1, 3.1.2, 3.3.1 und 3.3.2
(IEC 763-3-1:1992)

This European Standard was approved by CENELEC on 1995-11-28. CENELEC 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 CENELEC 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 CENELEC member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

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

CENELEC

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

Central Secretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Brussels

Foreword

The text of the International Standard IEC 763-3-1:1992, prepared by SC 15C, Specifications, of IEC TC 15, Insulating materials, was submitted to the formal vote and was approved by CENELEC as EN 60763-3-1 on 1995-11-28 without any modification.

The following dates were fixed:

- latest date by which the EN has to be implemented
at national level by publication of an identical
national standard or by endorsement (dop) 1997-03-01
- latest date by which the national standards conflicting
with the EN have to be withdrawn (dow) 1997-03-01

Annexes designated "normative" are part of the body of the standard.

In this standard, annex ZA is normative.

Annex ZA has been added by CENELEC.

Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 763-3-1:1992 was approved by CENELEC as a European Standard without any modification.

This document is a review generated by EVS

Annex ZA (normative)

**Normative references to international publications
with their corresponding European publications**

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 (including amendments).

NOTE: When an international publication has been modified by common modifications, indicated by (mod), the relevant EN/HD applies.

<u>Publication</u>	<u>Year</u>	<u>Title</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Year</u>
IEC 763-1	1983	Specification for laminated pressboard Part 1: Definitions, classification and general requirements	EN 60763-1	1996
IEC 763-2	1991	Part 2: Methods of test	EN 60763-2	1996

**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.

INTRODUCTION

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

This serie 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.

This document is a preview generated by EVS