

Sécurité des appareils à laser

Partie 1 : Classification des matériels, prescriptions et guide de l'utilisateur

E : Safety of laser products - Part 1: Equipment classification, requirements and user's guide

D : Sicherheit von Laser-Einrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen, Anforderungen und Benutzer-Richtlinien

Norme française homologuée

Amendement A1 à la norme homologuée NF EN 60825-1 de juin 2000 homologué par décision du Directeur Général d'afnor le 20 février 2005 pour prendre effet à compter du 20 mars 2005.
Remplace la norme homologuée NF EN 60825-1/A11 de juin 2000.

Correspondance

L'amendement EN 60825-1:1994/A1:2002 a le statut d'une norme française. Il reproduit intégralement la publication CEI 60825-1:1993/A1:1997.

Analyse

Le présent document précise certaines conditions de mesure et de détermination de diamètre de diaphragme de mesure.

Il reprend certains exemples de calcul et donne des solutions qui prennent en compte les influences, temps, nombre d'impulsions.

dow : 2004-01-01

Descripteurs

Laser, appareil à laser, règle de sécurité, prévention des accidents, protection contre les rayonnements, définition, classification, caractéristique de fabrication, essai, risque, guide d'emploi.

Modifications

Par rapport au document remplacé, adoption du nouvel amendement.

Corrections

AVANT-PROPOS NATIONAL

Ce document reprend intégralement le texte de l'amendement A1 à la norme européenne EN 60825-1:1994

Ce document a été adopté par décision du BT du CENELEC le 2 juillet 2002 (Décision n° 112/161) et n'a pas été soumis au vote.

Après consultation de son Conseil d'Administration et enquête probatoire, l'Union Technique de l'Électricité et de la Communication a voté favorablement à la CEI sur le projet de CEI le 28 juin 1997.

NORME EUROPÉENNE

EN 60825-1/A1

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

Jui et 2002

ICS 13.110; 31.260

Remplace EN 60825-1:1994/A11:1996

Version française

Sécurité des appareils à laser
Partie 1: Classification des matériels,
prescriptions et
guide de l'utilisateur
(CEI 60825-1:1993/A1:1997)

Sicherheit von Laser-Einrichtungen
Teil 1: Klassifizierung von Anlagen,
Anforderungen und Benutzer-
Richtlinien
(IEC 60825-1:1993/A1:1997)

Safety of laser products
Part 1: Equipment classification,
requirements and user's guide
(IEC 60825-1:1993/A1:1997)

Cet amendement A1 modifie la Norme européenne EN 60825-1:1994; il a été adopté par le CENELEC le 2002-07-02. Les membres du CENELEC sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à l'amendement.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Secrétariat Central ou auprès des membres du CENELEC.

Le présent amendement existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CENELEC dans sa langue nationale, et notifiée au Secrétariat Central, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CENELEC sont les comités électrotechniques nationaux des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède et Suisse.

CENELEC

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

Secrétariat Central: rue de Stassart 35, B - 1050 Bruxelles