



Lasery a laserová zařízení - Laserové přístroje
-
Základní požadavky na dokumentaci
(ISO 11252:1993)

ČSN
EN 31 252

19 2005

Lasers and laser-related equipment - Laser device - Minimum requirements for documentation (ISO 11252:1993)

Lasers et équipements associés aux lasers - Source laser - Exigences minimales pour la documentation (ISO 11252:1993)

Laser und Laseranlagen - Lasergerät - Mindestanforderungen an die Dokumentation (ISO 11252:1993)

Tato norma je identická s EN 31252:1994 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN 31252:1994 and is published with the permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 801-1:1984 zavedena v ČSN IEC 801-1 Elektromagnetická kompatibilita zařízení pro měření a řízení průmyslových procesů. Část 1: Všeobecný úvod (18 0014)

IEC 820:1986 dosud nezavedena*)

IEC 825:1984 zavedena v ČSN EN 60825 Bezpečnost záření laserových zařízení, klasifikace zařízení, požadavky a návod na používání (34 1750)

POZNÁMKA - V současné době je EN 60825:1991 zrušena a nahrazena EN 60825-1:1994. Zavádí se jako ČSN EN 60825-1. Bezpečnost laserových zařízení. Část 1: Klasifikace zařízení, požadavky a návod k použití (idt IEC 825-1:1993 (36 7750) (v návrhu)

EN ISO 11145:1994 zavedena v ČSN EN ISO 11145 Optika a optické přístroje - Lasery a laserová zařízení - Slovník a značky (ISO 11145:1993) (19 2000)

Vypracování normy

Zpracovatel: VELNOR spol. s r. o., Vinařického 21, 615 00 Brno, IČO 44016174, Ing.Eva Velešíková, Lubomír

Velčovský

Pracovník Českého normalizačního institutu: Luboš Ptáček

*) IEC 820:1986 a IEC 825:1984 jsou nahrazeny IEC 825-1:1993

Ó Český normalizační institut, 1996

20170

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 31252
Duben 1994**

MDT 681.783.2:621.375.826

Deskriptory: optics, optical equipment, laser, technical data sheets, instructions for use

Lasery a laserová zařízení - Laserové přístroje - Základní požadavky na dokumentaci (ISO 11252:1993)

Lasers and laser-related equipment - Laser device - Minimum requirements for documentation (ISO 11252:1993)

Lasers et équipements associés aux lasers - Source laser - Exigences minimales pour la documentation (ISO 11252:1993)

Laser und Laseranlagen - Lasergerät - Mindestanforderungen an die Dokumentation (ISO 11252:1993)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-04-11. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: Rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

Předmluva

Text mezinárodní normy ISO 11252:1993 vypracovala technická komise ISO/TC 172 „Optika a optické přístroje“, SC 9 „Elektro-optické systémy“ a byl podroben formálnímu hlasování. Norma byla přijata jako EN 31252 dne 1994-04-11 bez jakýchkoli změn.

Této evropské normě bude nejpozději do října 1994 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do října 1994.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a sekretariátem

Evropského sdružení volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnic EU.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 11252:1993 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoli změn.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví základní požadavky na informace v dokumentaci, klasifikaci a označování, kterými musí být laserové přístroje vybaveny.

Dokumentace je prezentována ve dvou úrovních: jako list technických údajů (kapitola 5) a jako návod k použití (kapitola 6).

Tato mezinárodní norma se nevztahuje na laserové výrobky, jejichž součástí jsou laserové přístroje.

-- Vynechaný text --