



Nedestruktivní zkoušení. Negatoskopy pro průmyslovou radiografii. Minimální požadavky (ISO 5580:1985) **ČSN EN 25580**

35 6887

Non-destructive testing. Industrial radiographic illuminators. Minimum requirements (ISO 5580:1985)

Essais non destructifs. Négatoscopes utilisés en radiographie industrielle. Exigences minimales (ISO 5580:1985)

Zerstörungsfreie Prüfung. Betrachtungsgeräte für die industrielle Radiographie. Minimale Anforderungen (ISO 5580:1985)

Tato národní norma je identická s EN 25580:1992 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 25580:1992 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚM a. s. Praha, IČO 6019324, Jaroslav Dvořák

Technická normalizační komise: TNK 80 Nedestruktivní zkoušení kovů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Libuše Sedláková

© Český normalizační institut, 1994

17530

Strana 2

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 25580**

Duben 1992

MTD: 620.179.152.05:620.186

Deskriptory: Non-destructive tests, industrial radiography, radiographic illuminators, equipment specifications, screens: Display, luminance, divergence, lighting, optical measurements, marking.

Nedestruktivní zkoušení

NEGATOSKOPY PRO PRŮMYSLOVOU RADIOGRAFII

Minimální požadavky (ISO 5580:1985)

Non-destructive testing. Industrial radiographic illuminators. Minimum requirements (ISO 5580:1985)

Essais non destructifs. Négatoscopes utilisés en radiographie industrielle. Exigences minimales (ISO 5580:1985)

Zerstörungsfreie Prüfung. Betrachtungsgeräte für die industrielle Radiographie. Minimale Anforderungen (ISO 5580:1985)

Tato Evropská norma byla organizací CEN přijata 27. března 1992. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů 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 na požádání obdržet v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato Evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN na vlastní odpovědnost překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Předmluva

V roce 1990 byla norma ISO 5580:1985 předložena formou dotazníku k projednání v CEN.

Na základě kladného výsledku tohoto postupu odsouhlasila Technická komise CEN předání ISO 5580:1985 bez úprav k hlasování. Výsledek hlasování byl kladný.

Národní normy shodné s touto Evropskou normou musí být uveřejněny nejpozději do 31. 10. 1992 a národní normy, které jsou v rozporu s Evropskou normou, musí být nejpozději do 31. 12. 1992 odvolány.

Podle společných pravidel CEN/CENELEC jsou povinny zavést tuto Evropskou normu následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Obsah	strana
1 Předmět normy	7
2 Charakteristiky negatoskopů pro radiografii	7
3 Určení charakteristiky spolehlivosti	10
4 Označení	13
5 Doporučení pro použití	13

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje minimální požadavky na negatoskopy pro průmyslovou radiografii, které se používají pro prohlížení radiogramů.

Funkcí negatoskopu je umožnit prohlížení radiogramů.

Negatoskop musí zaručit stejnou bezpečnost osob, jako každé jiné elektrické přístroje s maximálním napětím, izolací a uzemněním, které je požadováno odpovídajícími bezpečnostními elektrotechnickými předpisy v každé zemi.

-- Vynechaný text --