

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 37.040.25 **Květen 2012**

Nedestruktivní zkoušení - Filmy pro průmyslovou radiografii - Část 2: Kontrola zpracování filmu pomocí referenčních hodnot

ČSN
EN ISO 11699-2
01 5032

idt ISO 11699-2:1998

Non-destructive testing – Industrial radiographic films – Part 2: Control of film processing by means of reference values

Essais non destructifs – Films utilisés en radiographie industrielle – Partie 2: Contrôle du traitement des films au moyen de valeurs de référence

Zerstörungsfreie Prüfung – Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung – Teil 2: Kontrolle der Filmverarbeitung mit Hilfe von Referenzwerten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 11699-2:2011. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 11699-2:2011. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 584-2 (66 6627) z dubna 1999.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN Česká společnost pro NDT, IČ 48133507, Jaroslav Dvořák

Technická normalizační komise: TNK 80, Nedestruktivní zkoušení

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 11699-2
EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Říjen 2011

ICS 37.040.25 Nahrazuje EN 584-2:1996

Nedestruktivní zkoušení - Filmy pro průmyslovou radiografii - Část 2: Kontrola zpracování filmu pomocí referenčních hodnot (ISO 11699-2:1998)

Non-destructive testing - Industrial radiographic films -
Part 2: Control of film processing by means of reference values
(ISO 11699-2:1998)

Essais non destructifs - Films utilisés
en radiographie industrielle -
Partie 2: Contrôle du traitement des films au moyen de valeurs de
référence
(ISO 11699-2:1998)

Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme
für die Durchstrahlungsprüfung -
Teil 2: Kontrolle der Filmverarbeitung mit Hilfe
von Referenzwerten
(ISO 11699-2:1998)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2011-09-25.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoli člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2011 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 11699-2:2011 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

- 1** Předmět normy 7
- 2** Citované dokumenty 7
- 3** Definice 7
- 4** Výroba předexponovaných filmových proužků pro kontrolu systému zpracování 7
- 5** Ověření shody s klasifikovaným filmovým systémem uživatelem 10
- 6** Interpretace výsledků 11
- 7** Intervaly kontroly 11
- 8** Zpráva o zkoušce 12
- 9** Shoda s klasifikovaným filmovým systémem 12

Příloha A (normativní) Metody pro kontrolu zpracování 13

Předmluva

Text ISO 11699-2:1998 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 135 „Nedestruktivní zkoušení“ mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) a byl zaveden jako EN ISO 11699-2:2011 technickou komisí CEN/TC 138 „Nedestruktivní zkoušení“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2012 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do dubna 2012.

Je nutné upozornit na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN (a/nebo CENELEC) nelze činit odpovědným za identifikaci kteréhokoliv nebo všech takovýchto patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 584-2:1996.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text ISO 11699-2:1998 byl schválen CEN jako EN ISO 11699-2:2011 bez jakýchkoliv modifikací.

Úvod

Tato část ISO 11699 popisuje postup pro kontrolu systémů zpracování filmu pomocí kalibrovaných předexponovaných filmových proužků uživatelem.

Tyto filmové proužky jsou exponovány pomocí rentgenového záření a jsou doprovázeny certifikátem výrobce filmových proužků.

Uživatel zpracuje tyto předexponované proužky ve svém systému a zaznamená výsledky.

Tato část ISO 11699 kapitola 4 uvádí odpovědnost výrobce filmových proužků. Uživatel je odpovědný za splnění shody s kapitolou 5 až 8 se zvoleným klasifikačním systémem.

1 Předmět normy

Tato část ISO 11699 popisuje metodu pro kontrolu systémů zpracování filmu.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.