

ČESKÁ NORMA

ICS 19.100



**Nedestruktivní zkoušení -
Jakost radiogramů -
Část 4: Experimentální stanovení hodnoty
jakosti obrazu a tabulek jakosti obrazu**

Červenec 1996

**ČSN
EN 46 2-4**

01 5034

Non destructive testing - Image quality of radiographs - Part 4: Experimental evaluation of image quality values and image quality tables

Essais non destructifs - Qualité d'image des radiogrammes - Partie 4: Evaluation expérimentale des indices de qualité d'image et des tables de qualité d'image

Zerstörungsfreie Prüfung - Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen - Teil 4: Experimentelle Ermittlung von Bildgütezahlen und Bildgütetabellen

Tato národní norma je identická s EN 462-4:1994 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 462-4:1994 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

EN 462-1 zavedena v ČSN EN 462-1 Nedestruktivní zkoušení - Jakost radiogramů - Část 1: Měrka jakosti obrazu (drátková měrka) - Stanovení hodnoty jakosti obrazu (01 5031)

EN 462-2 zavedena v ČSN EN 462-2 Nedestruktivní zkoušení - Jakost radiogramů - Část 2: Měrka jakosti obrazu (typ stupeň/ otvor) - Stanovení hodnoty jakosti obrazu (01 5032)

EN 462-3 dosud nezavedena

EN 462-5 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Jaroslav Dvořák, Echo-Test, Praha, IČO 18667074

Technická normalizační komise: TNK č.80 - Nedestruktivní zkoušení kovů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Libuše Sedláková

Ó Český normalizační institut, 1996

19864

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 462-4
Listopad 1994**

ICS: 19.100

Deskriptory: non-destructive tests, industrial radiography, photographic images, quality, image quality indicators

Nedestruktivní zkoušení - Jakost radiogramů - Část 4: Experimentální stanovení hodnoty jakosti obrazu a tabulek jakosti obrazu

Non destructive testing - Image quality of radiographs - Part 4: Experimental evaluation of image quality values and image quality tables

Essais non destructifs - Qualité d'image des radiogrammes - Partie 4: Evaluation expérimentale des indices de qualité

d'image et des tables de qualité d'image

Zerstörungsfreie Prüfung - Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen - Teil 4: Experimentelle Ermittlung von Bildgütezahlen und Bildgütetabellen

Tato evropská norma byla schválena CEN 10.11.1994. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu, nebo u kterékoli členu CEN.

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

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

Obsah	strana
Předmluva	4
1 Předmět normy	4
2 Normativní odkazy	4
3 Definice	5
4 Experimentální stanovení hodnot jakosti obrazu	5
5 Stanovení tabulky jakosti obrazu	5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 138 „Nedestruktivní zkoušení“ jehož sekretariát se nalézá v AFNOR - společností pro normalizaci - Francie.

EN 462-4 je část ze serie evropských norem, které mají stejná čísla. Další části jsou:

EN 462-1 Nedestruktivní zkoušení - Jakost radiogramů - Část 1: Měrka jakosti obrazu (drátková měrka) - Stanovení hodnoty jakosti obrazu

EN 462-2 Nedestruktivní zkoušení - Jakost radiogramů - Část 2: Měrka jakosti obrazu (typ stupeň/otvor) - Stanovení hodnoty jakosti obrazu

EN 462-3 Nedestruktivní zkoušení - Jakost radiogramů - Část 3: Třídy jakosti obrazu pro železné kovy

EN 462-5 Nedestruktivní zkoušení - Jakost radiogramů - Část 5: Měrka jakosti obrazu (dvojitá drátková měrka) - Stanovení celkové neostrosti.

Této evropské normě bude nejpozději do května 1995 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 května 1995.

Podle Vnitřních předpisů 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.

1 Předmět normy

Tato norma uvádí postup určení hodnot jakosti obrazu a sestavení tabulek jakosti obrazu.

Jestliže nemohou být použity měrky jakosti obrazu podle požadavků části 3 této normy, například jestliže absorpční koeficienty materiálu měrky jakosti obrazu a zkoušeného materiálu se liší o více než 30 %, je nutné provést zkušební expozice, aby se stanovila přijatelnost hodnot jakosti obrazu.

Hodnoty jakosti obrazu při zkušebních expozicích musí být stanoveny pro všechny expozice, provedené za stejných podmínek prozařování.

-- Vynechaný text --