



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

**ČSN
EN 46 2-1**

01 5031

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 1: Image quality indicators (wire type) - Determination of image quality value

Essais non destructifs - Qualité d'image des radiogrammes - Partie 1: Indicateurs de qualité d'image (à fils) - Détermination de l'indice de qualité d'image

Zerstörungsfreie Prüfung - Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen - Teil 1: Bildgüteprüfkörper (Drahtsteg) - Ermittlung der Bildgütezahl

Tato národní norma je identická s EN 462-1:1994 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 462-1:1994 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles,

Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

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 462-4 dosud nezavedena

EN 462-5 dosud nezavedena

EN 25580:1992 zavedena v ČSN EN 25580 Nedestruktivní zkoušení - Negatoskopy pro průmyslovou radiografii - Minimální požadavky (35 6887) (idt ISO 5580)

EN 45014:1992 zavedena v ČSN EN 45014 Všeobecná kritéria pro prohlášení shody dodavatelem (01 5259)

Nahrazení předcházejících norem

Touto normou se nahrazují články 5, 6 a 36 až 56 ČSN 01 5010 z 26. 5. 1976.

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

Ó Český normalizační institut, 1995

19054

Strana 2

Prázdna strana!

Strana 3

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

**EN 462-1
Leden 1994**

MDT:620.179.152:771.537:001.4

Deskriptory: Non-destructive testing, industrial radiography, photographic images, quality, image quality indicators, dimensions, designation, marking, utilisation

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

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 1: Image quality indicators (wire type) - Determination of image quality value

Essais non destructifs - Qualité d'image des radiogrammes - Partie 1: Indicateurs de qualité d'image (à fils) - Détermination de l'indice de qualité d'image

Zerstörungsfreie Prüfung - Bildgüte von Durchstrahlungs-aufnahmen - Teil 1: Bildgüter-prüfkörper (Drahtsteg) - Ermittlung der Bildgütezahl

Tato evropská norma byla schválena organizací CEN 31. 01. 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 údaji lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena 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

Obsah	strana
Předmluva	4
1 Předmět normy	4
2 Normativní odkazy	4
3 Definice	5
4 Požadavky na drátkové měrky jakosti obrazu	5
5 Použití měrek jakosti	7
6 Stanovení hodnoty jakosti obrazu	8

Předmluva

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

EN 462-1 představuje první část jedné řady evropských norem; další části jsou:

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 462-4 Nedestruktivní zkoušení - Jakost radiogramů - Část 4: Experimentální stanovení hodnoty jakosti obrazu a tabulky jakosti obrazu

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

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnic EU.

Této evropské normě bude nejpozději do července 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 července 1994.

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 část normy stanovuje měrky a postupy pro určení jakosti obrazu při prozařování. Další měrky jsou popsány v části 2 a 5 této normy.

-- Vynechaný text --