

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 19.100

Leden

2002

	Nedestruktivní zkoušení - Vizuální kontrola - Všeobecné zásady	ČSN EN 13018 01 5037
---	--	--------------------------------

Non-destructive testing - Visual testing - General principles

Essais non destructifs - Examen visuel - Principes généraux

Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13018:2001. Evropská norma EN 13018:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13018:2001. The European Standard EN 13018:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

63418

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

EN 473 zavedena v ČSN EN 473 (01 5004) Nedestruktivní zkoušení - Kvalifikace a certifikace

pracovníků nedestruktivního zkoušení - Všeobecné zásady

EN ISO 8596 zavedena v ČSN EN ISO 8596 (19 5002) Oční optika - Zkouška zrakové ostrosti - Normalizovaný optotyp a jeho zobrazení

prEN 1330-10:1999 dosud nezavedena

Upozornění na používání této evropské normy

V této normě byl v článku 3.2 použit termín „nepřímá vizuální kontrola“ uvedený v německé verzi této evropské normy, který je vhodnějším opakem termínu „přímá vizuální kontrola“, místo „dálková vizuální kontrola“ uvedeného v anglické verzi. S tímto termínem je však možné se setkat v anglicky psaných textech o vizuální kontrole.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 80, Nedestruktivní zkoušení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13018 Březen 2001
---	-------------------------

ICS 19.100

Nedestruktivní zkoušení -
Vizuální kontrola - Všeobecné zásady
Non-destructive testing -
Visual testing - General principles

Essais non destructifs - Examen visuel -
Principes généraux

Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung -
Allgemeine Grundlagen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-01-18.

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 nebo u kteréhokoliv 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska,

Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 13018:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Dokumentace před
kontrolou.....

..... 6

5 Přímá vizuální
kontrola

..... 7

6 Nepřímá vizuální
kontrola.....

..... 7

7
Personál

..... 7	
8	
Vyhodnocení	
..... 8	
9	
Protokol po kontrole	
..... 8	
10	
Záznamy	
..... 8	
Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřující základní požadavky nebo jiná ustanovení směrnic	
EU.....	
9	

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 138 „Nedestruktivní zkoušení“ se sekretariátem v AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2001 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 září 2001.

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

Pro srovnání se směrnicemi EU je uvedena informativní příloha ZA, která je součástí této normy.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje všeobecné zásady pro přímou a nepřímou vizuální kontrolu pokud se používá pro stanovení shody výrobku se specifikovanými požadavky (stav povrchu výrobku, provedení lícovacích ploch, geometrického tvaru výrobku).

Tato evropská norma neplatí pro postupy prohlížení v souvislosti s používáním jiných destruktivních nebo nedestruktivních metod.

-- Vynechaný text --