


1999

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
|  | Nedestruktivní zkoušení - Kapilární zkouška - Část 3: Kontrolní měrky | ČSN EN ISO 3452-3 01 5018 |
|---|---|-------------------------------------|

idt ISO 3452-3:1998

Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 3: Reference test blocks

Essais non destructifs - Examen per ressuage - Partie 3: Pièces de référence

Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 3: Kontrollkörper

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 3452-3:1998. Evropská norma EN ISO 3452-3:1998 má status české technické normy.

This standard is Czech version of the European Standard EN ISO 3452-3:1998. The European Standard EN ISO 3452-3:1998 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje články 48 a 49 ČSN 01 5007 z 1976-11-10.

© Český normalizační institut,
1999

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

55750

Citované normy

EN 571-1 zavedena v ČSN EN 571-1 Nedestruktivní zkoušení - Kapilární zkouška - Část 1: Obecné zásady (01 5017)

prEN ISO 3452-2 dosud nezavedena

EN 10027-1 zavedena v ČSN EN 10027-1 Systémy označování ocelí - Část 1: Systém zkráceného označování - Základní symboly (42 0011)

EN 10088-1 zavedena v ČSN EN 10088-1 Korozivzdorné oceli - Část 1: Přehled korozivzdorných ocelí (42 0927)

EN 10204 zavedena v ČSN EN 10204 Kovové výrobky - Druhy dokumentů kontroly (42 0009)

EURONORM 96 dosud nezavedena

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK č. 80

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Libuše Sedláková

Strana 3

| | |
|-------------------|---------------|
| EVROPSKÁ NORMA | EN ISO 3452-3 |
| EUROPEAN STANDARD | Prosinec 1998 |
| NORME EUROPÉENNE | |
| EUROPÄISCHE NORM | |

ICS 19.100

Deskriptory: non-destructive tests, liquid penetrant tests, impregnating tests, fluorescent materials, reference materials

Nedestruktivní zkoušení - Kapilární zkouška - Část 3: Kontrolní měrky
(ISO 3452-3:1998)

Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 3: Reference test blocks
(ISO 3452-3:1998)

Essais non destructifs - Examen par ressuage -
Partie 3: Pièces de référence (ISO 3452-3:1998)

Zerstörungsfreie Prüfung -
Eindringprüfung -
Teil 3: Kontrollkörper (ISO 3452-3:1998)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1998-05-01.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, 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, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

..... 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Popis kontrolních
měrek

..... 7

4 Provedení a rozměry kontrolní měrky typ

1..... 7

5 Provedení a rozměry kontrolní měrky typ

2..... 8

6

Identifikace

..... 10

Příloha ZA (normativní) Normativní odkazy na mezinárodní publikace, které odpovídají evropským publikacím..... 11

Strana 5

Předmluva

Text EN ISO 3452-3:1998 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 138 „Nedestruktivní zkoušení“, jehož sekretariátem byl pověřen AFNOR, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 135 „Nedestruktivní zkoušení“.

Této evropské normě se nejpozději do června 1999 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do června 1999.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnic EU. Tato evropská norma se uvažuje jako podporná norma pro jiné uživatelské a výrobní normy, které sami podporují základní požadavek na bezpečnost podle směrnice nových koncepcí, a které se odvolávají na tuto evropskou normu.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC se následující země zavazují, že zavedou tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené Království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

V současné době je jedna část této normy publikována samostatně na evropské úrovni a na úrovni ISO, jiné mají na evropské úrovni podle Vídeňské dohody uvedeno číslo ISO. Ačkoliv byla během zpracování respektována Vídeňská dohoda, některé evropské normy uvádějí odkaz na jejich původní evropské číslo. Následující tabulka uvádí shodu mezi různými čísly.

| Název | Původní číslo ^{*)} | Oficiální číslo |
|---|-----------------------------|-----------------|
| Nedestruktivní zkoušení - Kapilární zkouška | | |
| Část 1: Obecné zásady | | EN 571-1 |

| | | |
|--|------------|-----------------|
| Část 2: Kontrola kapilárních prostředků | prEN 571-2 | prEN ISO 3452-2 |
| Část 3: Kontrolní měrky | prEN 571-3 | EN ISO 3452-3 |
| Část 4: Vybavení | prEN 956 | EN ISO 3452-4 |
| *) Číslo, pod kterým je tento dokument uváděn v některých evropských normách | | |

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje dva typy kontrolních měrek:

- kontrolní měrka typ 1 se používá pro určení stupňů citlivosti fluorescenčních a barevných prostředků kapilárních systémů,
- kontrolní měrka typ 2 se používá pro pravidelné posouzení účinnosti souprav fluorescenčních a barevných prostředků a u částečně použitých nádobek. Kontrolní měrky se používají za stejných podmínek jako u objektů, zkoušených podle EN 571-1.

-- Vynechaný text --