

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.040.19; 19.100 **Únor 2017**

Nedestruktivní zkoušení - Termografické zkoušení -  
Část 3: Termíny a definice

ČSN  
EN 16714-3  
01 5070

Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 3: Terms and definitions

Essais non destructifs - Analyses thermographiques - Partie 3: Termes et définitions

Zerstörungsfreie Prüfung - Thermografische Prüfung - Teil 3: Begriffe

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16714-3:2016. 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 16714-3:2016. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace k textu této normy

Byla vydána obdobná norma týkající se termínů a definicí ČSN ISO 10878:2017 (01 5005)

Nedestruktivní zkoušení -

Infračervená termografie - Slovník. Protože některé termíny a definice nejsou plně shodné s termíny a definicemi uvedenými v ČSN EN 16714-3, je doporučeno zájemcům o uvedenou problematiku pořídit si obě normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN Česká společnost pro NDT, IČ 48133507, Ing. Jiří Svoboda

Technická normalizační komise: TNK 80 Nedestruktivní zkoušení

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

EVROPSKÁ NORMA EN 16714-3  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM Srpen 2016

ICS 01.040.19; 19.100

Nedestruktivní zkoušení - Termografické zkoušení -  
Část 3: Termíny a definice

Non-destructive testing - Thermographic testing -  
Part 3: Terms and definitions

Essais non destructifs - Analyses  
thermographiques -  
Partie 3: Termes et définitions

Zerstörungsfreie Prüfung - Thermografische  
Prüfung -  
Teil 3: Begriffe

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2016-06-25.

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

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.



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

**Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2016 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.  
EN 16714-3:2016 E  
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, 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, Švýcarska a Turecka.

Obsah

Strana

Evropská předmluva 5

**1** Předmět normy 6

**2** Termíny a definice 6

# Evropská předmluva

Tento dokument (EN 16714-3:2016) vypracovala technická komise CEN/TC 138 *Nedestruktivní zkoušení*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2017 udělit 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 února 2017.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

EN 16714 *Nedestruktivní zkoušení - Termografické zkoušení sestává z následujících částí:*

- *Část 1: Obecné postupy*
- *Část 2: Přístroje*
- *Část 3: Termíny a definice*

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační orgánizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, 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, Švédsko, Švýcarska a Turecko.

## 1 Předmět normy

V této evropské normě jsou stanoveny termíny a definice pro termografické zkoušení.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.