

STN	Nedeštruktívne skúšanie Skúšanie magnetickou práškovou metódou Slovník (ISO 12707: 2016)	STN EN ISO 12707 01 5052
------------	---	--

Non-destructive testing. Magnetic particle testing. Vocabulary

Essais non destructifs. Magnétoscopie. Vocabulaire

Zerstörungsfreie Prüfung. Magnetpulverprüfung. Vokabular

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 12707: 2016.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN ISO 12707: 2016.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.

It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN ISO 12707 z októbra 2016, ktorá od 1. 10. 2016 nahradila STN EN 1330-7 z novembra 2005 v celom rozsahu.

124330

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2017

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa slovenská technická norma a časti slovenskej technickej normy môžu rozmnožovať alebo rozširovať len so súhlasom slovenského národného normalizačného orgánu.

Národný predhovor

Termíny sa v tejto norme uvádzajú v slovenskom, anglickom, francúzskom a nemeckom jazyku a ich definície v slovenskom a anglickom jazyku.

Táto norma obsahuje národnú informatívnu prílohu – slovenský, anglický, francúzsky a nemecký abecedný register.

Informácie pre používateľa normy

V origináli dokumentu medzinárodnej normy ISO 12707: 2016 nie sú uvedené žiadne normatívne referenčné dokumenty, preto v nasledujúcom texte sú uvedené dokumenty, ktoré sa týkajú skúšania magnetickou práškovou metódou. Uvedené dokumenty slúžia len na informáciu.

EN ISO 9934-1 *Non-destructive testing – Magnetic particle testing – Part 1: General principles (ISO 9934-1)*

EN ISO 9934-2 *Non-destructive testing – Magnetic particle testing – Part 2: Detection media (ISO 9934-2)*

EN ISO 9934-3 *Non-destructive testing – Magnetic particle testing – Part 3: Equipment (ISO 9934-3)*

EN ISO 17638 *Non-destructive testing of welds – Magnetic particle testing (ISO 17638)*

EN ISO 23278 *Non-destructive testing of welds – Magnetic particle testing of welds – Acceptance levels (ISO 23278)*

EN ISO 10893-5 *Non-destructive testing of steel tubes – Part 5: Magnetic particle inspection of seamless and welded ferromagnetic steel tubes for the detection of surface imperfections (ISO 10893-5)*

EN 10228-1 *Non-destructive testing of steel forgings – Part 1: Magnetic particle inspection*

EN 1369 *Founding – Magnetic particle testing*

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Ing. Pavel Gabriška, Istrotest NDT, Bratislava

Technická komisia: TK 67 Nedeštruktívne skúšanie

**Nedeštruktívne skúšanie
Skúšanie magnetickou práškovou metódou
Slovník
(ISO 12707: 2016)**

Non-destructive testing
Magnetic particle testing
Vocabulary
(ISO 12707: 2016)

Essais non destructifs
Magnétoscopie
Vocabulaire
(ISO 12707: 2016)

Zerstörungsfreie Prüfung
Magnetpulverprüfung
Vokabular
(ISO 12707: 2016)

Túto európsku normu schválil CEN 8. februára 2016.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
1 Predmet normy	5
2 Termíny a definície	5
Národná príloha NA (informatívna) – Abecedný register	12
NA.1 Slovenský abecedný register	12
NA.2 Anglický abecedný register	13
NA.3 Francúzsky abecedný register	14
NA.4 Nemecký abecedný register	15
Literatúra	16

Európsky predhovor

Tento dokument (EN ISO 12707: 2016) vypracovala technická komisia ISO/TC 135 „Nedeštruktívne skúšanie“ v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 138 „Nedeštruktívne skúšanie“, ktorej sekretariát je v AFNOR.

Tento európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do októbra 2016 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do októbra 2016.

Upozorňuje sa na skutočnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN [a/alebo CENELEC] nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 1330-7: 2005.

V súlade s vnútornými predpismi CEN/CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cyprus, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy ISO 12707: 2016 schválil CEN ako EN ISO 12707: 2016 bez akýchkoľvek modifikácií.

1 Predmet normy

Táto medzinárodná norma definuje všeobecné termíny špecificky spojené so skúšaním magnetickou práškovou metódou.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN