

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 23.040.70; 13.220.40 **Únor 2015**

Pryžové a plastové hadice – Metoda zkoušení hořlavosti

ČSN
EN ISO 8030
63 5218

idt ISO 8030:2014

Rubber and plastics hoses – Method of test for flammability

Tuyaux en caoutchouc et en plastique – Méthode d'essai d'inflammabilité

Gummi- und Kunststoffschläuche – Verfahren zur Prüfung der Entflammbarkeit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8030:2014. 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 ISO 8030:2014. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 8030 (63 5218) z června 1999.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Metoda zkoušení v této normě je nově založena na plynovém hořáku (typu Bunsen), který nahrazuje lihový hořák z předchozí normy. Texty kapitol jsou přepracovány podle nového uspořádání zkoušky. Citované dokumenty a odkazy na normy jsou zaktualizovány.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 8056-1 nezavedena

ISO 9162 nezavedena

ISO 23529 zavedena v ČSN ISO 23529 (62 1401) Pryž – Obecné postupy pro přípravu a kondicionování zkušebních těles pro fyzikální metody zkoušení

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a. s., Zlín, IČ 47910381, Ing. Lenka Druláková

Technická normalizační komise: TNK 23 Pryž

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Chalupová

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 8030
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červenec 2014

ICS 23.040.70; 13.220.40 Nahrazuje EN ISO 8030:1997

Pryžové a plastové hadice - Metoda zkoušení hořlavosti
(ISO 8030:2014)

Rubber and plastics hoses - Method of test for flammability
(ISO 8030:2014)

Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Méthode d'essai
d'inflammabilité
(ISO 8030:2014)

Gummi- und Kunststoffschläuche - Verfahren
zur Prüfung der Entflammbarkeit
(ISO 8030:2014)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-06-28.

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.

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, Švédsko, Švýcarska a Turecka.

CEN

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

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 8030:2014 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 8030:2014) vypracovala technická komise ISO/TC 45 *Pryž a výrobky z pryže* ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 218 *Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami*, jejíž

sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2015 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 ledna 2015.

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.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 8030:1997.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace 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, Švýcarsko a Turecko.

Oznámení o schválení

Text ISO 8030:2014 byl schválen CEN jako EN ISO 8030:2014 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

1	Předmět normy	6
2	Citované dokumenty	6
3	Obecně	6
4	Zkušební zařízení	6
5	Zkušební těleso	6
6	Kondicionování	7
7	Postup zkoušky	7
8	Vyjádření výsledků	7
9	Požadavky	7
10	Protokol o zkoušce	7
	Bibliografie	11

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metody určené pro stanovení hořlavosti hadic s výjimkou palivových hadic pro spalovací motory. Metoda je určena pouze pro hadice do jmenovitého průměru

50 mm včetně.

POZNÁMKA 1 U požadavků na plamen/dohasínání plamene je uživatel odkazován na příslušnou normu pro hadice.

POZNÁMKA 2 Metodu zkoušení hořlavosti palivových hadic uvádí ISO 13774 [1].

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.