

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 83.040.30; 83.080.01 **Červen 2012**

Plasty – Značky a zkratky –
Část 2: Plniva a výztužné materiály

ČSN
EN ISO 1043-2
64 0002

idt ISO 1043-2:2011

Plastics – Symbols and abbreviated terms –
Part 2: Fillers and reinforcing materials

Plastiques – Symboles et termes abrégés –
Partie 2: Charges et matériaux de renforcement

Kunststoffe – Kennbuchstaben und Kurzzeichen –
Teil 2: Füllstoffe und Verstärkungsstoffe

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 1043-2:2011. 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 1043-2:2011. 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 1043-2 (64 0002) z dubna 2002.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Toto vydání ČSN EN ISO 1043-1 mění a nahrazuje předchozí vydání, které bylo technicky revidováno. Některé značky byly modifikovány. Dále byly zařazeny nové značky, především se používá pro aramid značka „A“ místo značky „R“; značka „ME“ se používá pro kov, aby se odlišil od značky „M“ minerální; „EM“ pro rohož z neokřemických pramenců, „CM“ pro rohože ze sekaných pramenců; „LF“ pro dlouhá vlákna a „NF“ pro nanovlákna.

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a. s., Zlín, IČ 47910381, Ing. Martina Pavlínková

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 1043-2
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Listopad 2011

ICS 83.040.30; 83.080.01 Nahrazuje EN ISO 1043-2:2001

Plasty - Značky a zkratky -
Část 2: Plniva a výztužné materiály
(ISO 1043-2:2011)

Plastics – Symbols and abbreviated terms –
Part 2: Fillers and reinforcing materials
(ISO 1043-2:2011)

Plastiques – Symboles et termes abrégés –
Partie 2: Charges et matériaux de renforcement
(ISO 1043-2:2011)

Kunststoffe – Kennbuchstaben und Kurzzeichen –
Teil 2: Füllstoffe und Verstärkungsstoffe
(ISO 1043-2:2011)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2011-11-12.

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 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, 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 a Švýcarska.

CEN

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

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2011 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 1043-2:2011 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 1043-2:2011) vypracovala technická komise ISO/TC 61 *Plasty* ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 249 *Plasty*, jejíž sekretariát zajišťuje NBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2012 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 května 2012.

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 1043-2:2001.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, 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 a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 1043-2:2011 byl schválen CEN jako EN ISO 1043-2:2011 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

1 Předmět normy 6

2 Použití značek 6

3 Značky 6

3.1 Plniva a výztužné materiály 6

3.2 Forma a struktura 7

Bibliografie 8

1 Předmět normy

Tato část ISO 1043 specifikuje jednotné značky pro termíny týkající se plniv a výztužných materiálů. Zahrnuty jsou pouze takové značky, které mají zavedené použití. Hlavním cílem je, aby se zabránilo výskytu více než jedné značky pro dané plnivo nebo výztužný materiál a dále aby se zabránilo tomu, aby se jedna značka vykládala víc než jedním způsobem.

POZNÁMKA Pro značky a zkratky základních polymerů a jejich zvláštních charakteristik viz ISO 1043-1, pro změkčovadla viz ISO 1043-3 a pro retardéry plamene viz ISO 1043-4.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.