

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.50

Leden

2006

Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Tmely -
Stanovení přilnavosti a soudržnosti po ponoření
ve vodě

ČSN
EN ISO 10591

72 2343

idt ISO 10591:2005

Building construction - Sealants - Determination of adhesion/cohesion properties of sealants after immersion in water
(ISO 10591:2005)

Construction immobilière - Mastics - Détermination des propriétés d'adhésivité/cohésion des mastics après immersion dans l'eau (ISO 10590:2005)

Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens nach dem Tauchen in Wasser
(ISO 10590:2005)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 10591:2005. Evropská norma EN ISO 10591:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 10591:2005. The European Standard EN ISO 10591:2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 10591 (72 2343) z dubna 1999.



© Český normalizační institut, 2006

75055

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

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma je svým obsahem a textovým členěním shodná s původní normou ČSN EN ISO 10591 (72 2343).

Citované normy

ISO 6927 zavedena v ČSN EN 26927 (72 2330) Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Tmely - Názvosloví

ISO 13640 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 11600 (72 2331) Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Klasifikace a požadavky pro tmely

ČSN EN ISO 7389 (72 2333) Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Stanovení elastického zotavení tmelů

ČSN EN ISO 7390 (72 2334) Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Stanovení stékavosti tmelů

ČSN EN ISO 8339 (72 2335) Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Tmely - Stanovení tahových vlastností (protažení při přetržení)

ČSN EN ISO 8340 (72 2336) Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Tmely - Stanovení tahových vlastností při udržovaném protažení

ČSN EN ISO 9046 (72 2338) Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Tmely - Stanovení přilnavosti a soudržnosti při stálé teplotě

ČSN EN ISO 9047 (72 2339) Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Tmely - Stanovení přilnavosti a soudržnosti tmelů při proměnlivé teplotě

ČSN EN ISO 10563 (72 2341) Stavební konstrukce - Tmely - Stanovení změn hmotnosti a objemu

ČSN EN ISO 10590 (72 2342) Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Tmely - Stanovení přilnavosti a soudržnosti při udržovaném protažení po ponoření ve vodě

ČSN EN ISO 11432 (72 2344) Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Tmely - Stanovení odolnosti proti stlačení

ČSN EN ISO 11431 (72 2350) Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Tmely - Stanovení přilnavosti/soudržnosti po vystavení účinkům tepla, vody a umělého světla přes sklo.

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Michal Vindyš, V Průčelí 1649, 149 00 Praha 4, IČ 86571443

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 10591
EUROPEAN STANDARD	Červenec 2005
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.100.50

Nahrazuje EN ISO 10591:1997

Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Tmely - Stanovení přilnavosti
a soudržnosti po ponoření ve vodě
(ISO 10591:2005)

Building construction - Sealants - Determination of adhesion/cohesion
properties of sealants after immersion in water
(ISO 10591:2005)

Construction immobililère - Mastics -
Détermination
des propriétés d'adhésivité/cohésion des
mastics
après immersion dans l'eau
(ISO 10591:2005)

Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung
des Haft- und Dehnverhaltens nach dem
Tauchen
in Wasser
(ISO10591:2005)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-06-20.

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 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie,
Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska,
Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království,
španělska, švédská a švýcarska.

CEN

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

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref.

č. EN ISO 10591:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva

.....

..... 4

1 Předmět
normy

.....

..... 5

2 Normativní
odkazy

.....

..... 5

3
Definice

.....

..... 5

4 Podstata
zkoušky

.....

..... 5

5 Přístroje a
pomůcky

.....

..... 5

6 Příprava zkušebních
vzorků

.....

..... 5

7 Uložení zkušebních
vzorků

.....

7

8 Zkušební
postup

.....

..... 7

9 Vyjádření
výsledků

.....

..... 7

10 Protokol o
zkoušce

.....
..... 7

Předmluva

Tento dokument (ISO 10591:2005) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 59 „Stavební konstrukce“ ve spolupráci s CMC.

Této evropské normě se nejpozději do ledna 2006 uděluje status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a všechny národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do ledna 2006.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 10591:1997.

Ve smyslu Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 10591:2005 byl schválen CEN jako evropská norma EN ISO 10591:2005 bez jakýchkoliv změn.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato norma určuje postup pro stanovení vlivu ponoření do vody na přilnavost a soudržnost u tmelů s převážně plastickým chováním používaných ve spárách stavebních konstrukcí.

-- Vynechaný text --