

Lepidla pro tlakové potrubní systémy z termoplastů pro rozvod tekutin - Specifikace	ČSN EN 14814 66 8696
--	--------------------------------

Adhesives for thermoplastic piping systems for fluids under pressure - Specifications

Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques pour liquides sous pression - Spécifications

Klebstoffe für Druckrohrleitungssysteme aus thermoplastischen Kunststoffen für Fluide - Festlegungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14814:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14814:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

79591

EN 1452 zavedena v ČSN EN 1452 (64 3185) Plastové potrubní systémy pro rozvod vody - Neměkčený polyvinylchlorid (PVC-U)

EN ISO 9001:2000 zavedena v ČSN EN ISO 9001:2001 (01 0321) Systémy managementu jakosti - Požadavky

EN ISO 9311-1 zavedena v ČSN EN ISO 9311-1 (66 8692) Lepidla pro potrubní systémy z termoplastů - Část 1: Stanovení vlastností filmu

EN ISO 9311-2 zavedena v ČSN EN ISO 9311-2 (66 8692) Lepidla pro termoplastické potrubní systémy - Část 2: Hodnocení smykové pevnosti

EN ISO 9311-3 zavedena v ČSN EN ISO 9311-3 (66 8692) Lepidla pro termoplastické potrubní systémy - Část 3: Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku

EN ISO 15493 zavedena v ČSN EN ISO 15493 (64 6404) Plastové potrubní systémy pro průmyslové aplikace - Akrylonitrilbutadienstyren (ABS), neměkčený polyvinylchlorid (PVC-U) a chlorovaný polyvinylchlorid (PVC-C) - Specifikace pro součásti a systém - Metrické řady

EN ISO 15877 zavedena v ČSN EN ISO 15877 (64 6414) Plastové potrubní systémy pro rozvod horké a studené vody - Chlorovaný polyvinylchlorid (PVC-C)

Souvisící ČSN

ČSN EN 542 (66 8543) Lepidla - Stanovení hustoty

ČSN EN 827 (66 8541) Lepidla - Stanovení obsahu sušiny za smluvních podmínek a do konstantní hmotnosti

ČSN EN 12092 (66 8620) Lepidla - Stanovení viskozity

ČSN EN ISO 472 (64 0001) Plasty - Slovník

Citované předpisy

Směrnice Rady 89/106/EEC z 1988-12-21, o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE v platném znění.

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČ 47910381, Ing. Marie Jurajdová

Technická normalizační komise: TNK 52, Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila ©olarová

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14814 Únor 2007
---	---------------------------

ICS 83.180

Lepidla pro tlakové potrubní systémy z termoplastů pro rozvod tekutin -

Specifikace

Adhesives for thermoplastic piping systems for fluids under pressure -

Specifications

Adhésifs pour systèmes de canalisations

thermoplastiques pour liquides sous pression -

Spécifications

Klebstoffe für Druckrohrleitungssysteme aus

thermoplastischen Kunststoffen für Fluide -

Festlegungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-12-29.

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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14814:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....

..... 5

Úvod

..... 6

Bezpečnostní
pokyny

..... 6

1 Předmět
normy

.. 7

2 Citované normativní
dokumenty..... 7

3
Definice

..... 7

4
Požadavky

..... 8

4.1
Všeobecně

..... 8

4.2 Pevnost ve
smyku

..... 9

4.3 Odolnost proti
tlaku

..... 9

4.4
Skladovatelnost

10

5 Posuzování
shody

..... 10

5.1
Všeobecně

.....	10
5.2 Počáteční zkouška typu.....	10
5.3 Řízení výroby u výrobce (FPC).....	11
6 Označování	13
Příloha A (informativní) Vhodné metody zkoušení vlastností lepidel pro potrubní systémy z termoplastů.....	14
Příloha ZA (informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky směrnice EU 89/106/EHS o stavebních výrobcích	15
ZA.1 Předmět a příslušné charakteristiky.....	15
ZA.2 Postup(y) prokazování shody lepidel pro tlakové potrubní systémy z termoplastů pro rozvod tekutin.....	16
ZA.3 Označení CE	17
Bibliografie	19

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 14814:2007) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 193 „Lepidla“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2007 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 listopadu 2008.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu, uděleného CEN Evropskou Komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnice (směrnic) EU.

Vztah ke směrnici EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí této normy.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Tato výroková norma obsahuje požadavky na lepidla pro tlakové potrubní systémy z termoplastů, nezávisle na použití potrubního systému. Stávající systém a aplikační normy, které specifikují parametry lepených spojů zejména v oblastech použití a v nich specifikované metody zkoušení zůstávají beze změn. Požadavky uvedené v této systémové normě se týkají teploty, tlaku a standardní životnosti potrubního systému a jsou použitelné pro všechny součásti potrubního systému všech příslušných rozměrů, které se požadují pro specifikované použití.

Tato výroková norma spolu s další výrokovou normou EN 14680 „Lepidla pro beztlakové potrubní systémy z termoplastů - Specifikace“ uvádí souhrn charakteristik lepidel pro potrubní systémy z termoplastů. Tyto výrokové normy jsou podporovány normami zkušebních metod, na které jsou uvedeny odkazy v textu.

Bezpečnostní pokyny

Osoby pracující podle této normy musí být seznámeny ze zásadami práce v laboratoři. Tato norma nepostihuje všechny problémy bezpečnosti spojené s jejím použitím, které se mohou vyskytnout. Uživatel je zodpovědný za dodržování předpisů pro bezpečnost a ochranu zdraví a za zajištění souladu s jakýmkoliv zákonnými požadavky.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje požadavky a metody zkoušení pro lepidla používaná ke spojování součástí potrubních systémů z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), chlorovaného polyvinylchloridu (PVC-C), akrylonitril-butadien-styrenu (ABS) pro kapaliny pod tlakem.

Uvádí doporučení pro hodnocení shody lepidla s touto EN.

-- Vynechaný text --