

**2007**

Zálivky a vložky do spár - Zkušební metody  
pro těsnící profily do spár

ČSN  
EN 14840

73 6184

Joint fillers and sealants - Test methods for preformed joint seals

Produits d'obturation et de scellement de joints - Méthodes d'essai pour les joints d'étanchéité moulés

Fugeneinlagen und Füllstoffe - Prüfverfahren für vorgeformte Fugenprofile

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14840:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14840:2005. It has been translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14840 (73 6151) z března 2006.



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

**77978**

## Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14840:2005 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 14840 (73 6151) z března 2006 převzala EN 14840:2005 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

## Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 26927:1990 zavedena v ČSN EN 26927:1993 (72 2330) Stavební konstrukce - Těsnící hmoty - Tmely - Názvosloví

ISO 37 zavedena v ČSN ISO 37 (62 1436) Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer - Stanovení tahových vlastností

ISO 188 dosud nezavedena

ISO 815 zavedena v ČSN ISO 815 (62 1456) Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer. Stanovení trvalé deformace v tlaku při laboratorních, zvýšených nebo snížených teplotách

ISO 1431-1 zavedena v ČSN ISO 1431-1 (62 1527) Pryž - Vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer - Odolnost proti vzniku ozónových trhlin - Část 1: Zkoušení za statické a dynamické deformace

ISO 3384 dosud nezavedena

ISO 2285 dosud nezavedena

ISO 5893 dosud nezavedena

## Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 4.8.4.1 doplněna informativní národní poznámka.

## Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, Mgr. David Bárta, IČ 45276293, ve spolupráci s Ing. Jaroslavem Dostálem a Ing. Jaroslavem Hvízdalem, OAT s.r.o.

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Dana Bedřichová

Zálivky a vložky do spár - Zkušební metody pro těsnící profily do spár  
Joint fillers and sealants - Test methods for preformed joint seals

Produits d'obturation et de scellement de joints -  
Méthodes d'essai pour les joints d'étanchéité moulés

Fugeneinlagen und Füllstoffe - Prüfverfahren für vorgeformte Fugenprofile

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-08-16.

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, Irsko, 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**

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

Ref. č. EN 14840:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

**1**      Předmět  
normy

.....  
.. 6

<b>2</b>	Citované normativní dokumenty.....	6
<b>3</b>	Termíny a definice.....	6
<b>4</b>	Zkušební metody.....	6
<b>4.1</b>	Pevnost v tahu a protažení při přetržení.....	6
<b>4.2</b>	Trvalá deformace v tlaku na vzduchu.....	6
<b>4.3</b>	Zrychlené stárnutí na vzduchu.....	7
<b>4.4</b>	Uvolnění napětí při stlačení.....	7
<b>4.5</b>	Regenerace za nízkých a vysokých teplot.....	7
<b>4.6</b>	Odolnost proti ozonu.....	8
<b>4.7</b>	Ochrana proti protažení.....	8
<b>4.8</b>	Funkční zkoušení pro oblasti studeného klimatu.....	9
<b>5</b>	Protokol o zkoušce.....	11
	Bibliografie.....	12

sekretariát zajišuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2006 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 dubna 2006.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato norma stanovuje zkušební metody pro tvarované těsnící profily z vulkanizované pryže do spár cementobetonových krytů pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch.

---

**-- Vynechaný text --**