

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.50 Červenec 2011

**Asfaltové polymerem modifikované tmely  
pro silnovrstvé hydroizolační povlaky -  
Stanovení schopnosti přemostění trhlin**

**ČSN  
EN 15812  
72 7682**

Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing – Determination of crack bridging ability

Revêtements bitumineux épais modifiés aux polymères – Détermination de la capacité de pontage des fissures

Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung – Bestimmung des Rissüberbrückungsvermögens

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15812:2011. 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 15812:2011. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

## Národní předmluva

Tato norma je součástí souboru norem pro asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky.

## Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 1062-7:2004 zavedena v ČSN EN 1062-7:2005 (67 2020) Nátěrové hmoty – Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony – Část 7: Stanovení schopnosti přemostování trhlin

EN 1766:2000 zavedena v ČSN EN 1766:2000 (73 2116) Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Zkušební metody – Referenční betony pro zkoušky

FPrEN 15814:2011 nezavedena, po schválení tohoto návrhu normy bude převzata příslušná EN

ISO 554 zavedena v ČSN ISO 554 (03 8803) Standardní prostředí pro aklimatizaci a/nebo zkoušení – Specifikace

## Vypracování normy

Zpracovatel: CTN ATELIER DEK, DEK a. s., IČ 276 368 01, Ing. Ondřej Hec, Ing. Zdeněk Plecháč

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

**EVROPSKÁ NORMA EN 15812  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM** Březen 2011

ICS 91.100.50

**Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky - Stanovení schopnosti přemostění trhlin**

Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing – Determination of crack bridging ability

Revêtements bitumineux épais modifiés aux polymères – Détermination de la capacité de pontage des fissures

Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung – Bestimmung des Rissüberbrückungsvermögens

Tato evropská norma byla schválena CEN 2011-02-13.

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, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2011 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.  
EN 15812:2011 E  
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

**1 Předmět normy 6**

**2 Citované normativní dokumenty 6**

**3** Termíny a definice 6

**4** Podstata zkoušky 6

**5** Zkušební zařízení 6

**6** Odběr zkušebních vzorků 6

**7** Zkušební tělesa 7

**7.1** Obecně 7

**7.2** Metoda A 7

**7.2.1** Podklad 7

**7.2.2** Nanášení tmelu 7

**7.2.3** Kondicionování zkušebních těles 7

**7.2.4** Provádění zkoušky za ohybu (metoda A) 7

**7.3** Metoda B 7

**7.3.1** Podklad 7

**7.3.2** Nanášení tmelu 8

**7.3.3** Kondicionování zkušebních těles 8

**7.3.4** Provádění zkoušky v tahu (metoda B) 8

**8** Zkušební postup 9

**9** Vyjádření výsledků a shodnost 9

**9.1** Vyjádření výsledků 9

**9.2** Shodnost 9

**10** Protokol o zkoušce 9

Předmluva

Tento dokument (EN 15812:2011) připravila Technická komise CEN/TC 361 „Projektová komise – Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky – Definice/požadavky a zkušební metody“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2011 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 září 2011.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

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

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje dvě metody (metodu A a metodu B) stanovení vlastností přemostění trhlin silnovrstvých hydroizolačních povlaků z asfaltových polymerem modifikovaných tmelů. Obě zkušební metody mohou být užity rovnocenně.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.