

2006

Hydroizolační pásy a fólie - Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch - Stanovení schopnosti přemostění trhlin	ČSN EN 14224 72 7678
--	--------------------------------

Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of crack bridging ability

Feuilles souples d'étanchéité - Systèmes d'étanchéité pour ponts et autres surfaces en béton circulables par les véhicules - Détermination de l'aptitude à ponter les fissures

Abdichtungsbahnen - Abdichtungen für Betonbrücken und andere Verkehrsflächen auf Beton - Bestimmung der Fähigkeit zur Rissüberbrückung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14224:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14224:2005. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

	© Český normalizační institut, 2006 75785 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Národní předmluva

Tato norma je součástí souboru norem určených pro hydroizolační asfaltové pásy pro hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch.

Předpokládá se, že po vydání celého souboru norem pro hydroizolační asfaltové pásy pro hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch bude zpracována revize ČSN 73 6242.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 12311-1 zavedena v ČSN EN 12311-1 (72 7637) Hydroizolační pásy a fólie - Část 1: Asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Stanovení tahových vlastností

EN 13416 zavedena v ČSN EN 13416 (72 7652) Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Pravidla pro odběr vzorků

EN 13375 zavedena v ČSN EN 13375 (72 7671) Hydroizolační pásy a fólie - Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch - Příprava zkušebních těles

prEN 14695:2003 nezavedena, po schválení tohoto návrhu normy bude převzata příslušná EN

Související ČSN

ČSN 73 6242 Navrhování a provádění vozovek na mostech pozemních komunikací

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Zuzana Červenková, IČ 40839168

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb, TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 14224
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Prosinec 2005

ICS 91.100.50

Hydroizolační pásy a fólie - Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch - Stanovení schopnosti přemostění trhlin

Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of crack bridging ability

Feuilles souples d'étanchéité - Systèmes d'étanchéité pour ponts et autres surfaces en béton circulables par les véhicules - Détermination de l'aptitude à ponter les fissures

Abdichtungsbahnen - Abdichtungen für Betonbrücken und andere Verkehrsflächen auf Beton - Bestimmung der Fähigkeit zur Rissüberbrückung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-10-26.

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, 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 14224:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty.....

6

3	Termíny a definice	6
4	Zkušební metody	6
4.1	Podstata zkoušky	6
4.2	Zkušební zařízení	6
4.3	Odběr vzorků a příprava zkušebních těles	7
4.3.1	Odběr vzorků	7
4.3.2	Příprava zkušebních těles	7
4.4	Postup zkoušky	7
4.4.1	Počet zkoušek	7
4.4.2	Příprava zkoušky	7
4.4.3	Zkušební teplota	8
4.4.4	Provedení zkoušky	8

4.4.5 Prohlídky v průběhu a po ukončení zkoušky	9
4.5 Vyjádření výsledků	9
4.5.1 Vyhovující	9
4.5.2 Nevyhovující	10
4.5.3 Shodnost	10
4.6 Protokol o zkoušce	10

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 254 „Hydroizolační pásy a fólie“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 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 června 2006

Tato evropská norma je jednou z řady norem určených pro hydroizolační pásy pro hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch.

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

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje zkušební metodu pro stanovení schopnosti vyztužených asfaltových pásů, které jsou určeny k používání v hydroizolačních systémech na betonových mostovkách a ostatních pojížděných betonových plochách, přemostit trhliny v podkladu.

-- Vynechaný text --