

2008

Určení vlivu ochranného protikorozního nátěru na kotevní únosnost příčného kotevního prutu u prefabrikovaných vyztužených stavebních dílců z autoklávovaného pórobetonu	ČSN EN 15361 73 1374
---	--------------------------------

Determination of the influence of the corrosion protection coating on the anchorage capacity of the transverse anchorage bars in prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete

Détermination de l'influence du revêtement de protection contre la corrosion sur la capacité d'ancrage des barres d'ancrage transversales dans les éléments préfabriqués armés en béton cellulaire autoclavé

Bestimmung des Einflusses des Korrosionsschutzüberzugs auf die aufnehmbare Verankerungskraft der zur Verankerung benutzten Querstäbe in vorgefertigten bewehrten Bauteilen aus dampfgehärtetem Porenbeton

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15361:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15361:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 678 zavedena v ČSN EN 678 (73 1351) Stanovení objemové hmotnosti v suchém stavu autoklávovaného pórobetonu

EN 679 zavedena v ČSN EN 679 (73 1352) Stanovení pevnosti v tlaku autoklávovaného pórobetonu

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s., IČO 26232511, Ing. Jaroslava Ledererová, CSc.,
Mgr. Ing. Martin Nejedlík

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Tomáš Fejgl

EVROPSKÁ NORMA	EN 15361
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Duben 2007

ICS 91.100.30

Určení vlivu ochranného protikorozního nátěru na kotevní únosnost příčného kotevního prutu u prefabrikovaných vyztužených stavebních dílců z autoklávovaného pórobetonu

Determination of the influence of the corrosion protection coating on the anchorage capacity of the transverse anchorage bars in prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete

Détermination de l'influence du revêtement de protection contre la corrosion sur la capacité d'ancrage des barres d'ancrage transversales dans les éléments préfabriqués armés en béton cellulaire autoclavé	Bestimmung des Einflusses des Korrosionsschutzüberzugs auf die aufnehmbare Verankerungskraft der zur Verankerung benutzten Querstäbe in vorgefertigten bewehrten Bauteilen aus dampfgehärtetem Porenbeton
--	---

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-02-24.

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 15361:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3 Podstata
zkoušky

6

4 Zkušební zařízení a
pomůcky..... 6

5 Zkušební
tělesa

. 6

5.1	Všeobecně	
	
 6	
5.2	Měření průměrného vnějšího průměru příčného prutu opatřeného protikorozním nátěrem.....	7
5.3	Tvar, velikost a příprava zkušebních těles.....	7
5.4	Příprava zkušebních těles.....	11
6	Zkušební postup	
	
	11	
6.1	Zkouška na vytažení	
	
 11	
6.2	Stanovení objemové hmotnosti v suchém stavu a pevnosti v tlaku autoklávovaného pórobetonu.....	11
7	Vyhodnocení zkoušky	
	
 12	
7.1	Přerušení soudržnosti mezi ocelovou podélnou tyčí a autoklávovaným pórobetonem.....	12
7.2	Výpočet namáhání v otláčení příčky.....	12
8	Protokol o zkoušce	
	
 12	
	Bibliografie	
	
 14	

pórovitého kameniva”, jejíž sekretariát zajiš»uje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 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 října 2007.

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, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje metodu zkoušky na vytažení pro ověření použitelnosti deklarovaného vnějšího průměru příčných prutů s ochranným protikorozním nátěrem $f_{tot,g}$ ve výpočtu kotevní únosnosti příčných kotevních prutů (viz A.10.3 v prEN 12602:2006) v prefabrikovaných vyztužených stavebních dílcích z autoklávovaného pórobetonu.

-- Vynechaný text --