

ICS 91. 080. 40; 91. 100. 30
Leden 1997

ČESKÁ NORMA

Stanovení soudržnosti mezi výztuží
a autoklávovaným pórobetonem vytlačovací
zkouškou

ČSN EN 989

73 1359

Determination of the bond behaviour between reinforcing bars and autoclaved aerated concrete by the "Push-Out" test

Détermination par un essai d'adhérence par poussée du comportement d'adhérence entre les armatures et le béton cellulaire autoclavé

Bestimmung des Verbundverhaltens zwischen Bewehrungsstahl und dampfgehärtetem Porenbeton mit Hilfe der Ausdrückprüfung

Tato národní norma je identická s EN 989: 1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

This national standard is identical with EN 989: 1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

Národní předmluva

Citované normy

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

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Zdeněk Lyko, CSc, IČO 42589053

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce, SK Pórobeton a lehký beton

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Irena Pavlíčková

© Český normalizační institut, 1996

20788

ČSN EN 989

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 989

Květen 1995

ICS 91. 080. 40; 91. 100. 30

Deskriptory: concrete, cellular concrete, reinforced concrete, armatures, metal bars, tests, adhesion, procedure

Stanovení chování vazby mezi ocelovou výztuží a autoklávovaným pórobetonem "vytlačovací" zkouškou

Determination of the bond behaviour between reinforcing bars and autoclaved aerated concrete by the "Push-Out" test

Détermination par un essai d'adhérence par poussée du comportement d'adhérence entre les armatures et le béton cellulaire autoclavé

Bestimmung des Verbundverhaltens zwischen Bewehrungsstahl und dampfgehärtetem Porenbeton mit Hilfe der Ausdrückprüfung

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-04-14. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B -1050 Brussels

3

Obsah

Strana

Předmluva.....	4
1 Předmět normy.....	5
2 Normativní odkazy.....	5
3 Podstata zkoušky.....	5
4 Přístroje.....	5
5 Zkušební tělesa.....	5
5.1 Odběr zkušebních těles.....	5
5.2 Tvar a rozměry zkušebních těles.....	6
5.3 Počet zkušebních těles.....	6
5.4 Příprava zkušebních těles.....	6
5.5 Kondicionování zkušebních těles.....	6
6 Zkušební postup.....	7
6.1 Stanovení objemu zkušebních těles.....	7
6.2 Stanovení hmotností zkušebních těles ve vysušeném stavu.....	7
7 Vyhodnocení zkoušky.....	7
8 Protokol o zkoušce.....	7

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 177 "Prefabrikované vyztužené stavební dílce z pórobetonu nebo z mezerovitého betonu z pórovitého kameniva", jejíž sekretariát řídí DIN.

Této evropské normě bude nejpozději do listopadu 1995 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do listopadu 1995.

Za účelem splnění požadavků na vlastnosti podle výrobních norem pro prefabrikované stavební dílce z autoklávovaného pórobetonu nebo z mezerovitého betonu z pórovitého kameniva je třeba použít normalizované zkušební metody.

Ve smyslu Vnitřních předpisů CEN jsou povinny tuto evropskou normu zavést následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma obsahuje ustanovení pro postup stanovení soudržnosti mezi výztužnými pruty a autoklávovaným pórobetonem (ACC). Tato zkouška je použitelná ke kontrole jakosti.

1) Norma "Prefabrikované vyztužené stavební dílce z autoklávovaného pórobetonu " je v přípravě.