

2006

Stanovení pevnosti v tlaku autoklávovaného pórobetonu

ČSN
EN 679

73 1352

Determination of the compressive strength of autoclaved aerated concrete

Détermination de la résistance à la compression du béton cellulaire autoclavé

Bestimmung der Druckfestigkeit von dampfgehärtetem Porenbeton

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 679:2005. Evropská norma EN 679:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 679:2005. The European Standard EN 679:2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 679 (73 1352) ze srpna 1995.

	<p>© Český normalizační institut, 2006 74991 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.</p>
--	---

Změny proti předchozí normě

V normě jsou nahrazeny odvolávky na normy ISO odvolávkami na normy EN.

Citované normy

EN 678:1995 zavedena v ČSN EN 678 (73 1351) Stanovení objemové hmotnosti v suchém stavu autoklávovaného pórobetonu

EN 1353:1998 zavedena v ČSN EN 1353 (73 1354) Stanovení vlhkosti autoklávovaného pórobetonu

EN 12390-4:2001 zavedena v ČSN EN 12390-4 (73 1302) Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 4: Pevnost v tlaku - Požadavky na zkušební lisy

Vypracování normy

Zpracovatel: VUSTA, a.s., Brno, IČ 49453874, Doc. Ing. Zdeněk Tobolka, CSc., Ing. Jaroslava Ledererová, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce, SK 4 Pórobeton a lehký beton

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Tomáš Fejgl

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 679 Červenec 2005
---	-------------------------

ICS 91.100.30

Nahrazuje EN 679:1993

Stanovení pevnosti v tlaku autoklávovaného pórobetonu
Determination of the compressive strength of autoclaved aerated concrete

Détermination de la résistance à la
compression
du béton cellulaire autoclavé

Bestimmung der Druckfestigkeit von
dampfgehärtetem Porenbeton

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-06-03.

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,

CEN

**Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung**

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky
Ref. č. EN 679:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

	Strana
1 Předmět normy	
.. 6	
2 Normativní odkazy	6
3 Podstata zkoušky	
6	
4 Zkušební zařízení a pomůcky.....	6
5 Zkušební tělesa	
. 6	
5.1 Odběr vzorku	
..... 6	
5.2 Tvar a velikost zkušebních těles.....	6

5.3	Počet zkušebních těles.....	6
5.4	Příprava zkušebních těles.....	7
5.5	Měření zkušebních těles a stanovení jejich objemu.....	7
5.6	Kondicionování zkušebních těles.....	7
6	Postup zkoušení.....	8
6.1	Tlaková zkouška.....	8
6.2	Stanovení okamžité vlhkosti a objemové hmotnosti v suchém stavu zkušebních těles.....	8
7	Výsledky zkoušek.....	8
8	Protokol o zkoušce.....	8

Strana 5

Předmluva

Tento evropská norma (EN 679) byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 177 „Prefabrikované vyztužené dílce z autoklávovaného pórobetonu nebo mezerovitého betonu z pórovitého kameniva“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě se musí nejpozději do ledna 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, se musí zrušit nejpozději do ledna 2006.

Tento dokument nahrazuje EN 679:1993.

Aby se vyhovělo požadavkům na provádění, které uvádí výrobová norma pro prefabrikované dílce z autoklávovaného pórobetonu, jsou potřebné normované zkušební metody.

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, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma udává postup pro stanovení pevnosti v tlaku autoklávovaného pórobetonu.

-- Vynechaný text --