



**Stanovení pevnosti v tlaku
autoklávovaného pórobetonu**

Srpen 1995

ČSN EN 679

73 1352

Determination of the compressive strenght of autoclaved aerated concrete

Détermination de la résistance la compression du béton cellulaire autoclavé

Bestimmung der Druckfestigkeit von dampfgehärtetem Porenbeton

Tato národní norma je identická s EN 678:1993 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 678:1993 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 4012:1978 zavedena v ČSN ISO 4012 Beton - Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles (73 1317)

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

EN 1353¹⁾ Stanovení vlhkosti autoklávovaného pórobetonu

Vysvětlivky k normě

V době vydání této normy zůstává v platnosti soubor ČSN na pórobeton, uvedený v dalších souvisících normách. Po dopracování uceleného souboru EN na pórobeton budou tyto ČSN revidovány, zrušeny nebo nahrazeny novými ČSN EN.

¹⁾ t. č. v návrhu.

© Český normalizační institut, 1994

17871

Strana 2

Další souvisící normy

ČSN 01 0252 Statistické metody v průmyslové praxi II. Závislost mezi náhodnými veličinami - korelace a regrese

ČSN 72 3630-1 Výrobky z pórobetonu. Všeobecná ustanovení

ČSN 72 3630-2 Výrobky z pórobetonu. Nevyztužené výrobky. Technické požadavky a zkoušení

ČSN 72 3630-3 Výrobky z pórobetonu. Vyztužené výrobky. Technické požadavky a zkoušení

ČSN 73 1289 Terminologie v oboru pórobetonu

ČSN 73 1290 Fyzikální vlastnosti pórobetonu

ČSN 73 1329 Úprava tlačných ploch betonových zkušebních těles

ČSN 73 1350-1 Zkoušení pórobetonu. Všeobecná a společná ustanovení

ČSN 73 1350-2 Zkoušení pórobetonu. Odběr a příprava zkušebních těles

ČSN 73 1350-3 Zkoušení pórobetonu. Základní zkušební úkony

ČSN 73 1350-4 Zkoušení pórobetonu. Vyhodnocení výsledků zkoušek

ČSN 73 1351-1 Stanovení objemové hmotnosti pórobetonu. Všeobecná ustanovení

ČSN 73 351-2 Stanovení objemové hmotnosti pórobetonu. Gravimetrické stanovení

ČSN 73 1351-3 Stanovení objemové hmotnosti pórobetonu. Nepřímé stanovení

ČSN 73 1352-1 Stanovení mechanických vlastností pórobetonu. Všeobecná ustanovení

ČSN 73 1352-2 Stanovení mechanických vlastností pórobetonu. Pevnost v tlaku

ČSN 73 1352-3 Stanovení mechanických vlastností pórobetonu. Pevnost v tahu za ohybu

ČSN 73 1352-4 Stanovení mechanických vlastností pórobetonu. Pevnost v dostředném tlaku

ČSN 73 1352-5 Stanovení mechanických vlastností pórobetonu. Pracovní diagram - modul pružnosti

ČSN 73 1354-1 Stanovení vlhkosti pórobetonu. Všeobecná ustanovení

ČSN 73 1354-2 Stanovení vlhkosti pórobetonu. Okamžitá vlhkost

ČSN 73 1354-3 Stanovení vlhkosti pórobetonu. Praktická vlhkost

ČSN 73 1354-4 Stanovení vlhkosti pórobetonu. Sorpční vlhkost

ČSN 73 2031 Zkoušení stavebních objektů, konstrukcí a dílců. Společná ustanovení

Vypracování normy

Zpracovatel: IČO 12146153, Ing. Ludvík Lederer; Výzkumný ústav stavebních hmot Brno a. s., IČO 154393, Ing. Jaroslava Ledererová, CSc.

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milena Veselá

**EVROPSKÁ NORMA
EVROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 679**

Prosinec 1993

MDT 666.973.6.035.55:620.178.322

Deskriptory: concrete, cellular concrete, compression tests, determination, compressive strenght

**STANOVENÍ PEVNOSTI V TLAKU
AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU**

Determinirmination of the compressive strenght 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 organizací CEN přijata 1993. 12. 07. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN, 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 údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemí, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Španělska, Švédska, Švýcarska a Velké Británie.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	4
1 Předmět normy	4
2 Odkazy na normy	4
3 Podstata zkoušky	5
4 Zkušební zařízení a pomůcky	5
5 Zkušební tělesa	5
5.1 Odběr zkušebních těles	5
5.2 Tvar a rozměry zkušebních těles	5
5.3 Počet zkušebních těles	6
5.4 Příprava zkušebních těles	6
5.5 Stanovení rozměrů a objemu zkušebních těles	6
5.6 Kondicionování zkušebních těles	6
6 Zkušební postup	6
6.1 Stanovení pevnosti v tlaku	6
6.2 Stanovení skutečného obsahu vlhkosti a objemové hmotnosti v suchém stavu u zkušebních těles	7
7 Vyhodnocení zkoušky	7
8 Protokol o zkoušce	8

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována podle CEN/TC 177 „Prefabrikované vyztužené stavební dílce z pórobetonu nebo z mezerovitého lehkého betonu z pórovitého kameniva“.

Tato evropská norma musí mít statut národní normy buď zveřejněním identického textu anebo uznáním do června 1994, a případné odporující si národní normy se musí zrušit.

Norma byla přijata a schválena podle vnitřních předpisů CEN a tuto evropskou normu jsou povinny převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie.

1 Předmět normy

Tato evropská norma předepisuje postup stanovení pevnosti v tlaku autoklávovaného pórobetonu.

-- Vynechaný text --