

STANOVENÍ OBJEMOVÉ HMOTNOSTI

V SUCHÉM STAVU AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU

ČSN EN 678

73 1351

Determination of the dry density of autoclave aerated concrete Détermination de la masse volumique sèche du béton cellulaire autoclavé Bestimmung der Trockenrohddichte 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

Citovaná norma

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

Vysvětlivky k textu normy

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

Další související normy

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 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 1351-2 Stanovení objemové hmotnosti pórobetonu. Gravimetrické stanovení

© Český normalizační institut, 1995

17903

ČSN EN 678

ČSN 73 1351-3 Stanovení objemové hmotnosti pórobetonu. Nepřímé stanovení ČSN 73 1354-1 Stanovení vlhkosti pórobetonu. Všeobecná ustanovení ČSN 73 1354-2 Stanovení vlhkosti pórobetonu. Okamžitá vlhkost

Vypracování normy

Zpracovatel: IČO 12146153, Ing. Ludvík Lederer; Výzkumný ústav stavebních hmot Brno, a. s., IČO 154 393, Ing. Jaroslava Ledererová, CSc.

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milena Veselá

2

ČSN EN 678

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 678

Prosinec 1993

MDT 666. 973. 6. 035. 55: 620. 1: 531. 75

Deskriptory: concrete, cellular concrete, tests, measurements, density (mass volume), drying, shrinkage

STANOVENÍ OBJEMOVÉ HMOTNOSTI V SUCHÉM STAVU AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU

Determination of the dry density of autoclaved aerated concrete

Détermination de la masse volumique sèche du béton cellulaire autoclavé

Bestimmung der Trockenrohichte 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, Německo, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Velká 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

3

ČSN EN 678

Obsah

Strana

Předmluva..... 4

1 Předmět

normy..... 4

2 Odkazy na

normy..... 4

3 Podstata zkoušky.....	4
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.....	5
5.4 Příprava zkušebních těles.....	6
6 Zkušební postup.....	6
6.1 Stanovení objemu zkušebních těles.....	6
6.2 Stanovení hmotností zkušebních těles ve vysušeném stavu.....	6
7 Vyhodnocení zkoušky.....	6
8 Protokol o zkoušce.....	6

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 případně 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 objemové hmotnosti v suchém stavu autoklávovaného pórobetonu.