ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91. 100. 30
Září 1999

Prefabrikované betonové výrobky Zkušební metoda pro sklovláknobeton Část 6: Stanovení nasákavosti vodou a objemové hmotnosti v suchém stavu

ČSN

EN 1170-6

72 3410

Precast concrete products - Test method for glass-fibre reinforced cement - Part 6: Determination of the absorption of water by immersion and determination of the dry density

Produits préfabriqués en béton - Méthode d'essai des composites ciment - verre - Partie 6: Détermination de l'absorption d'eau par immersion et de la masse volumique sèche

Vorgefertigte Betonerzeugnisse - Prüfverfahren für Glasfaserbeton -Teil 6: Bestimmung der Wasseraufnahme mittels Tauchverfahren und der Trockenrohdichte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1170-6: 1997. Evropská norma EN 1170-6: 1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1170-6: 1997. The European Standard EN 1170-6: 1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

56172

ČSN EN 1170-6

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců

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

ČSN EN 492 Vláknocementové střešní desky a tvarovky. Technické požadavky a zkušební metody (72 3401)

ČSN EN 494 Vláknocementové vlnité střešní desky a tvarovky. Technické požadavky a zkušební metody (72 3402)

Vypracování normy

Zpracovatel: STÚ - K, a. s.; IČO 63080478; Ing. Vladimír Viták Technická normalizační komise: TNK 119 Prefabrikované výrobky Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

ČSN EN 1170-6

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 1170-6

Listopad 1997

ICS 91. 100. 30

Deskriptory: concrete products, prefabricated elements, composite materials, cements, glass, verification, conformity tests, water absorption tests, measurements, density (mass/volume), immersion tests

Prefabrikované betonové výrobky -

Zkušební metoda pro sklovláknobeton -

Část 6: Stanovení nasákavosti vodou a objemové hmotnosti v suchém stavu

Precast concrerte products -

Test method for glass-fibre reinforced cement -

Part 6: Determitation of the absorption of water by immersion and determination

of the dry density

Produits préfabriqués en béton Méthode d'essai des composites ciment - verre Partie 6: Détermination de l'absorption d'eau par immersion et de le masse volumique sèche

Vorgefertigte Betonerzeugnisse Prüfverfahren für Glasfaserbeton Teil 6: Bestimmung der Wasseraufnahme mittels Tauchverfahren und der Trockenrohdichte

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-10-29. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého 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 Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

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 Brusel

© 1997 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a v jakémkoliv množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č. EN 1170-6: 1997 E

ČSN EN 1170-6

Obsah

Strana

Předmluva..... 5

1 Předmět normy..... 5

2 Značky a zkratka..... 5

2. 1 Značky..... 5

2. 2 Zkratka..... 5

3 Zkušební zařízení..... 5

4 Postup

zkoušky..... 6

4. 1 Zkušební tělesa..... 6

4. 2 Zkušební metoda..... 7

5 Vyjádření výsledků zkoušky..... 7

5. 1 Nasákavost vodou..... 7

5. 2 Objemová hmotnost v suchém stavu..... 7

6 Vyhodnocení výsledků zkoušky..... 7

7 Protokol o zkoušce 7

Příloha A (informativní) Příklad protokolu o zkoušce..... 8

ČSN EN 1170-6

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Technické komisí CEN/TC 229 "Prefabrikované betonové výrobky", jejímž sekretariátem je AFNOR.

Této evropské normě se nejpozději do května 1998 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením к přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do května 1998.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC se následující země zavazují, že převezmou tuto Evropskou normu: Belgie, Česká republika, 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 určuje zkušební metodu pro stanovení objemové hmotnosti v suchém stavu a nasákavosti vodou sklovláknobetonu.