

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91. 100. 30

Září 1999

Prefabrikované betonové výrobky Zkušební metoda pro sklovláknobeton Část 7: Stanovení délkových změn vlivem vlhkosti

ČSN

EN 1170-7

72 3410

Precast concrete products - Test method for glass-fibre reinforced cement - Part 7: Measurement of extremes of dimensional variations due to moisture content

Produits préfabriqués en béton - Méthode d'essai des composites ciment - verre - Partie 7: Mesure des variations dimensionnelles extrêmes en fonction de la teneur en eau

Vorgefertigte Betonerzeugnisse Prüfverfahren für Glasfaserbeton - Teil 7: Bestimmung der feuchtigkeitsabhängigen, Längenänderungen.

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1170-5: 1997. Evropská norma EN 1170-5: 1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1170-5: 1997. The European Standard EN 1170-5: 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.

56173

ČSN EN 1170-7

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení

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 Betonové výrobky Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

2

ČSN EN 1170-7

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 1170-7

Listopad 1997

ICS 91. 100. 30

Deskriptory: concrete products, prefabricated elements, composite materials, cements, glass, verification, conformity tests, measurements, dimensional stability, determination of content, water, weather resistance

Prefabrikované betonové výrobky -

Zkušební metoda pro sklovláknobeton -

Část 7: Stanovení délkových změn vlivem vlhkosti

Precast concrete products -

Test method for glass-fibre reinforced cement -

Part 7: Measurement of extremes of dimensional variations due to moisture content

Produits préfabriqués en béton -

Vorgefertigte Betonerzeugnisse -

Méthode d'essai des composites ciment - verre -

Prüfverfahren für Glasfaserbeton -

Partice 7: Mesure des variations dimensionnelles

Teil 7: Bestimmung der

extrêmes en fonction de la teneur en eau
Längenänderungen

feuchtigkeitsabhängigen,

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, 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 1170-7: 1997 E

3

ČSN EN 1170-7

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.....	6
5 Vyjádření výsledků zkoušky.....	7
5.1 Smrštění.....	7
5.2 Prodloužení.....	7
5.3 Hodnota maximálních délkových změn.....	8
6 Vyhodnocení výsledků zkoušky.....	8
7 Protokol o zkoušce.....	8
4	

ČSN EN 1170-7

Předmluva

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

Této evropské normě se nejpozději do května 1998 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k 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 maximálních délkových změn (smrštění a reversibilní prodloužení) sklovláknobetonu vlivem změn jeho vlhkosti, kterým může být vystaven.