


2002

	Zkušební metody pro stanovení vodního součinitele čerstvého betonu	ČSN 73 1314
---	---	-------------

idt CR 13902:2000

Test methods for determining the water/cement ratio of fresh concrete

Méthode d'essai pour détermination de rapport eau/ciment sur béton frais

Prüfverfahren für Bestimmung des Wasserzementwertes von Frischbeton

Tato norma obsahuje identické znění zprávy CEN CR 13902:2000.

This standard contains identical version of the CEN Report CR 13902:2000.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 1314 z 1985-06-19.

© Český normalizační institut,

2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

63825

Předmluva

.....
..... 3

1

Úvod

.....
..... 4

1.1

Všeobecně

.....
..... 4

1.2 Definice uvedené v EN

206-1..... 4

1.3 Možné složky cementů v EN

197-1..... 4

1.4 Významné skutečnosti pro stanovení vodního součinitele.....

4

2 Použitelné zkušební

metody..... 4

2.1

Všeobecně

.....
..... 4

2.2 Obsah

vody

.....
..... 5

2.3 Obsah

cementu

.....
. 5

2.3.1 Metody týkající se zrnitosti

..... 5

2.3.2 Chemické

metody

..... 5

3 Výsledky zkoušek

shodnosti..... 6

3.1 Studie CUR⁽⁷⁾

Nizozemsko.....

3.2	Studie na Universitě Dundee ⁽⁸⁾ , Spojené království.....	6
------------	--	---

3.3	Závěry ze zkušeností v Nizozemsku a ve Spojeném království.....	7
------------	---	---

4 Celkové závěry

.....	7
-------	---

5 Bibliografie

.....	8
-------	---

5.1 Evropské normy

.....	8
-------	---

5.2 Odkazy

.....	8
-------	---

Strana 3

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma, oproti předchozí ČSN 73 1314, uvádí při stanovení obsahu vody nutnost odečtení vody nasáknuté kamenivem, tak jak je to požadováno v ČSN EN 206-1 pro výpočet vodního součinitele (účinný obsah vody). Pro zjištění obsahu cementu je uváděna, kromě mokrého prosévání čerstvého betonu, možnost použití chemických metod. Jsou uvedeny výsledky zkoušek shodnosti.

-- Vynechaný text --