

	Použití koncepce souboru betonů při řízení výroby a kontrole shody betonu	ČSN P 73 1309
---	---	---------------

idt CR 13901:2000

The use of the concept of concrete families for the production and conformity control of concrete

Application sur le concept de familles des bétons pour production et contrôle de conformité des bétons

Verwendung des Konzeptes von Betonfamilien für die Herstellung und Konformitätskontrolle des Betons

Tato norma obsahuje identické znění zprávy CEN CR 13901:2000.

This standard contains identical version of the CEN Report CR 13901:2000.

© Český normalizační institut,
2002
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

65312

..... 3

1

Úvod

..... 4

1.1 Úvod pro řízení výroby

..... 4

1.2 Úvod pro kontrolu shody

... 4

1.3 EN 206-1

..... 4

1.4

Všeobecně

..... 5

2 Výchozí předpoklady

..... 5

2.1

Nejistota

..... 5

2.2 Kolísavost výsledků zkoušek

..... 5

2.3 Systematické změny v jakosti betonu.....

6

2.4 Rychlost odezvy na změny jakosti betonu

..... 6

2.5 Kolísavost směrodatné odchylky

..... 6

3 Použití souboru betonů při řízení výroby.....

7

3.1	Základní koncepce	
		
	.....	7
3.2	Principy použitelné pro všechny systémy.....	7
3.3	Výběr souboru	
		
	.....	8
3.4	Splnění specifikace	
		
	.....	8
3.5	Řešení mimořádných případů	
	.....	8
4	Použití souboru betonů při kontrole shody.....	9
4.1	Postupy pro shodu	
		
	.....	9
4.2	Posouzení vztahů	
		
	.....	10
4.3	Odvození potvrzujícího kritéria	
	.....	11
5	Diskuse	
		
	.....	12
6	Závěry	
		
	.....	12
7	Odkazy	
		
	.....	12

Příloha A Příklady použití koncepce souboru

betonů..... 13

Příklad 1 Soubor betonů obsahujících kamenivo různé velikosti a cement CEM II-V..... 14

Příklad 2 Koncepce souboru betonů při specifikaci výrobku podle praxe prováděné v Nizozemsku..... 18

Příklad 3 Kontrola shody souboru betonů obsahujících různé množství popílku..... 21

Příklad 4 Všechny betony vyráběné s cementem CEM I a 30 % popílku..... 28

Příklad 5 Soubor betonů, obsahující údaje z několika betonáren, které používají stejné složky betonu..... 36

Příloha B Příklad vlivu převádění a sdružování údajů na směrodatnou odchylku..... 44

Strana 3

Předmluva

Tato norma obsahuje identické znění zprávy CEN CR 13901:2000. S ohledem na obsah normy, která uvádí zkušenosti s používáním souborů betonů v různých zemích, je tato norma navržena jako předběžná s označením P.

-- Vynechaný text --