

8829—94

,

-

,

()

8829-94

1

()

2

, () 17 1994 .

3 8829-85

4

17.07.97

18-39.

,

ISBN 5-88111-115-

©

, , 1997

||

IV

1		
2		.2
3	.....	.2
4	....	.2
5		.3
6		.4
7		.5
8	.....	.8
9		13
10		15
	,	
	,	18
	,	19
	-	
	.....	24
	-	
	.....	26
	.....	27

8829-94

8829-94

REINFORCED CONCRETE AND PREFABRICATED
CONCRETE BUILDING PRODUCTS.

Loading test methods.

Assesment of strength, rigidity and crack resistance

1998-01-01

1

(—)

25192,

).).

8829-94

2

166—89
577—68

0,01

2405—88

10528—90
10529—96
13015.1—81

13837—79

18105—86
25192—82

3

4

4.1

2

8829-94

,	,
250 251 1000 * 1001 * 3000 * 3001 —	1 2 3 4 1

5.2

6

6.1

$\pm 5 \%$

6.2

(

)

»

$\pm 0,1$

4

6.3

2405 13837.

6.4

0,1

—

—

—

6.5

0,05

7

7.1

(

18105),

15 °

7.2

7.2.1

7.2.2

8829-94

);

7.2.3

90° 180°

7.2.4

8829-94

7.2.5

7.2.6

7.2.7

8829-94

7 2.8

7.2.9

8

8.1

(

),

)

,

;

)

8829-94

8.2

;

8 3

(. 6.3),

8 4

,

8 5

;

50

8.6

,

0,1
8.7

, 250

)
);
)
10 %
(
-
)

20 %
)
,

, , 90 % , 5 %

8.8 10 -

30

,
8.9

10

8829—94

80 %

, 8)

8 11

8829-94

8.12

()

10 %

8 13

().

8.14

9

9.1

9 1.1

() , -

,
(8.1 ,).

9.1.2

,

9 1.3

,

9 1 4

,

100 % , -

;

95 %, -

— 90 % , -

9 1 5

, -

9 1 6

, -

9 1 7

, -

, -

0,1 , -

0,2

9.2

9 2 1

,

9 2 2

»

8 8

9 2 3

,

,

,

,

90°

180°

,

9 2.4

:

10 %;

15 %\

20 %

,

9.3

9 3 1

,

,
9.3.2

9.2.3.

9.3.3

1-

95

im
90

5 °

9.3.4

()

2-

3-

1,05; 1,10; 1,15,

9.4

9.4.1

10

10.1

-<

15

8829-94

10.3

10.4

10.5

8829-94

1 :

(oOHitinur ibnoe)

, ,

A I Mi»

.2

, 1 pacneie (

.3

» naipy

\apakiep

! ;

| 11

4

,

.5

6

,

1
7 13

ipenum.

i

,

,

.8

,

()

,

.1

-

-

-

,

1 -

.1.

. 1

-1, -	1.25
A-III, -III, -	1,30
, -1	
-IV, -IV, A-V, -V, A-flln	1,35
A-V1, -VI, At -VII, B-II, Bp-11, K-7, K-19	1,40

2-

.2.

. 2

	>
, , , ,	1 , > 1,90

8829-94

2

ii

:

$$\mathbf{f}^* \leftarrow \text{vl}^{*+1} \stackrel{*}{=} C_{ft} A_{sn} \quad ()$$

, (/ - 1, 2, 3, ... » /) —

.1

/- ;

$A_w (l = 1, 2, 3, \dots)$ —

/-

.

:

) 1-

—

1 | (; 1) ,

) 2~

-

1

(

)

4

.5

((

,

.6

,
,
:
— I-I :
— A-III —2,5;
— A-IV, -1 -2,0;
2- —1,15.

.7

1-

,
(, .
.1).

2-

,
(. .
.1).

1,4.

.8

in -

i

8829—94

>.9

. 10
/

$$/ = /, + /,, \quad (2)$$

J1 —

I₂ —

(
|
 « »)
 « »)

1

>. 11

12

= 0,7.

25

, , </,

° /°	0 , 8	0 , 6	0,5
	0,95	0,85	0,75
<p style="text-align: center;">— a_{tl} — 25 , a_{t1} —</p>			

8829-94

()

.1

Moiyr

,

.2

)

; ; ,

)

;

)

1 ;

)

,

(0,95)

(1|,

— ,

18105,
[2) -

,
,

,

(0,95)

.4

;

.5

|3].

()

1

1

3

,

1

,

■

1

) -

);
(

(

) .

(

(

■

1

1

—

1

()

|1| 2.03.01-84

121

, !

: , 1987

|3|

/ , « -
».— , 1996.

(8829—94

624.012.45.001.4:006.354

39

91.080.40

tof>ei

1 , ! 1 ,

, , , ,

8829-94

12.08.97. 60x84',₆
 1,8.
500 No 1193

, I2723S, , , 46, . 2, . 482- /7-02
50.5.52