

IJO

()

EURO-AZIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



6139-2003

,
()

6139-2003

, () ,
-
,

, 1.0—92 «
» 1 01-01-96 «
»

! « » , « » ,
I
3 () 14 2003 .

(3J66) 004-97	(3166) 004-97	
	AR KZ MD RU TJ UZ	

4 6139-91 1 2004 .
5 21 2003 . N9 91
()
« » , —
» , «
» ,

ISBN **5-88111-153-2** © , , 2004

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	3
4.1	.....	3
4.2	.....	4
4.3	.....	5
5	.....	6
6	.....	6
7	.....	8
7.1	.....	8
7.2	.....	8
7.3	.....	9
7.4	.....	10
8	.....	11
9	.....	11
( )	.....	12
( )	.....	16
	.....	17

SAND FOR CEMENT TESTING
Specifications

2004—09—01

1

2

310.4—81

2226—88
5382—91

6613—86

14192—96
17811—78

24104—2001

25951—83

6139-2003

30108—94

30515—97

30744—2001

3

30515,

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

30744.

310.4.

EN 196-1 [1]

3.7

3.8

4

4.1

4.1.1

1.

1

SiO ₂ ,	98*	
,	0,2	
,	0,5	
,	1	

*
96 %.

SiO₂ 98 %,

6139-2003

4.1.2

2.

2

	,						
	2,00	1,60	1,00	0,90	0,50	0,16	0,08
-		2—12	28-38		62-72	82—92	98-100
-				-	-	92*	—

*

—

96 %.

4.1.3

,

,

4.2

4.2.1

4.2.2

25951;

(1350+5)

30744.

4.2.3

:

2226

17811;

— 50 ;

25951;

(1500 ± 5) .

310.4;

4.2.4

4.3

4.3.1

4.3.2

4.3.3

4.3.4

4.3.5

4.3.6

14192.

6139-2003

5

, 370 / .

6

6.1

, 6.2

6.3

4.1.1 4.1.2.

6.4

3

Λ

6.5

6.6

6

6.7

6.7.1

12

()

6.7.2

15

16

4

6.7.3

6.7.1

6.7.2

(9)

6.7.4

6.7.1

6.7.2

6.7.5

6.7.6

7

7.1

7.1.1

6.7.

7.1.2

,

7.1.3

4.1.1

4.1.2,

(20+5) ° .

7.1.4

7.1.5

()

(110+5) °

2 ,

()

,

0,1 %

2 .

7.2

7.2.1

(110+5) ° .

0,1

24104.

7.2.2

(500+1)

(110+5) ° ,

7.1.5.

X

7.2.3 $W, \%$,

$$W = -\wedge 100, \quad (1)$$

— , ;
 — , .

0,1 %.

7.3**7.3.1**

1;	05;	016;	008	—	6613:	2;	1,6;
;	09	05	—				

7.2.1.

7.3.2**7.3.2.1**

,
 (500±1) .
 7.3.2.2 7.1.5 ()

,
 1 , ,
 7.3.2.3 0,5 .
 ±0,5 .

7.3.3

%,

7.4.3

, %,

$$/7 = {}^400, \quad (3)$$

7.7 30108.

8

8.1

8.2

8.3

1,8

9

6

— 30744
 , 310.4 —

.2.4

.2.4.1

20

(),

(), ()

.2.4.2

, ,

28

30744

310.4 —

.2.5

.2.5.1

7? ()/ > ,

()/

\wedge (. .) / (\wedge (. .)) / ~ F , (. 1)

F —

, ;

S —

, 2.

? ()

(^

.2.5.2

20

:

)

20

/? ()

(

)

d ((> - (>);

13

$$s = \frac{\int_{d_{min}}^{d_{max}} dY}{d_{max} - d_{min}} \quad (2)$$

3s;

$d - da$

$d_{m-n} - d$,

3s,

$d - d_{min}$

2.5.3

$D, \%,$

$$D = \frac{\frac{1}{2} \left(\frac{1}{n} \right) - \frac{1}{2} \left(\frac{1}{m} \right)}{\frac{1}{2} \left(\frac{1}{n} \right)} \cdot 100 \quad (3)$$

0,1 %.

2.6

$D < 5$ (2.2).
 $D > 5$,

1

.3.2

.2,

.3.3

— .2.5.

.3.4

$D < 5.$

$D > 5,$

.2.

()

«___» _____ 200__ .

_____ (, , ,)

(, , , ,)

(, ,)

()

,

()

(.)

-	(, ,)				-
-		-			
,	,	,	,	,	,

() (,)

() (,)

() (,)

[1] EN 196-1

(Methods of testing cement —Determination of strength)

6139-2003

691 223 006 354 91 100 10 12 57 1727

6139—2003

30 04 2004

1,16 300 1203

127238, , , 46, 2

/ (095) 482-42-65 — ,

(095) 482-42-94 —
(095) 482 41 12

(095) 482-41-12 —
(095) 482 43 97

(095) 482-42-97 —

50.6.61

88.8.8.1

50.6.61

!

15

2003

-2260/23

,

,

«»,

,

,

,

,

,

,