

GB 50208—2002

:

: &\$ \$& (%

[2002]61

([1998]94) < () >

GB50208—2002 2002 4 1 3.0.6 4.1.8 4.1.9 4.2.8

[1998]94

()

()

GB 50208—2002 2000 12

[2002]61

:

()

() (: 35 :030002)

:

: ()

:

:

1	.....	6
2	.....	7
3	.....	8
4	.....	11
4.1	.....	11
4.2	.....	13
4.3	.....	14
4.4	.....	16
4.5	.....	18
4.6	.....	19
4.7	.....	19
5	.....	23
5.1	.....	23
5.2	.....	24
5.3	.....	25
5.4	.....	26
6	.....	29
6.1	.....	29
6.2	.....	30
7	.....	32
7.1	.....	32
7.2	.....	33
8	.....	35
A	.....	37
B	.....	43
C	.....	45
	.....	48

1

1.0.1

1.0.2

1.0.3

1.0.4

GB50300—2001

1.0.5

3.0.2-2

	1			—										
	2			—										
	3	—												
	4	—												

3.0.3

3.0.4

()

3.0.8

	5	-10
	5	-10
	-5~35	5~35

4

4.1

4.1.1

80

:

6

1 4

0.8

6

4.1.2

1

2

0.5%

3

4

5

6

:

32.5

5 40mm

1.0%

3.0%

1.0%

20%

3%

4.1.3

1

2

280kg/m³

3

4

5

140mm

4.1.4

1

:

0.2MPa

300kg/m³

1:2 1:2.5

50mm

100

:

4.1.4-1

4.1.10

:

4.1.11

0.2mm

:

4.1.12

250mm

+15mm -10mm

50mm

w 10mm

:

4.2

4.2.1

80

4.2.2

4.2.2

4.2.2

	()			
	1	—	0.55~0.60	
	1	—	0.37~0.40	
	1	1.5~2.0	0.40~0.50	

4.2.3

:

1

32.5

2

3mm

1%

1%

3

4

5

4.2.4

:

1

80%

2

3

4.2.5

:

1

A

4.3.3

4.3.4

4.3.4

4.3.4

1		1.5mm	4mm
2		1.2mm	3mm
3		1.5mm	4mm
		1.2mm	3mm

4.3.5

100mm

1/3

4.3.6

:

1

2

3

4

10mm

4.3.7

:

1

3mm

2

3

4

4.3.8

:

1

2

50mm

3

()

30mm

4.3.9 100m² 1
10m² 3

4.3.10

:

4.3.11

:

4.3.12

:

4.3.13 ()

:

4.3.14

:

4.3.15 -10mm

:

4.4

4.4.1

4.4.2

4.4.3 4.4.3 :

4.4.3

(mm)

1		1.2~2.0	1.2~1.5	1.5~2.0	1.5~2.0	0.8
2		1.2~2.0	1.2~1.5	1.5~2.0	1.5~2.0	0.8
3		—	—	2.0	2.0	—
		—	—	1.5	1.5	—

.53

3

" 4

.53

" 4

4.4.10

4.5.8 : -10mm

:

4.6

4.6.1

4.6.2

()

4.6.3

v

4.7.1

4.7.2

4.7.3 :

1

2

3

4

4.7.4 :

1

2

3

4

4.7.5 :

1 42d

2 4.7.4

3

4 28d

4.7.6 :

1

2

3

4

4.7.7

:

1

()

250mm

250mm

2

()

3

4.7.8

:

1

2

3

4

100mm

4.7.9

4.7.10

:

4.7.11

:

4.7.12

:

4.7.13

:

4.7.14

:

90%

5.1.8

5.3.6

:

5.3.7

:

5.3.8

:

5.3.9

:

5.4.3

	(mm)
	w 1.0
	w 1.0
	+3 -1

5.4.4

5

10

2h

1/5

25%

5.4.5

:

1

2

3

5.4.6

:

1

2

3

5.4.11 :

5.4.12 :

:

6

6.1 t

6.1.1

6.1.2

1

2

300mm

100 150mm

5 10mm

3

1%

5 10m

4

6.1.3

1

2

3

4

6.1.4

6.1.5

1

(): $I_p \geq 3()$ 0.1 2mm $I_p > 3($

) 2 5mm

: $I_p \geq 3()$ 1 7mm $I_p > 3()$

5 10mm

2

2%

6.1.6

6.1.7

10%

10

1

3

6.1.8

:

6.1.9

:

6.1.10

:

6.1.11

:

6.1.12

:

6.2 t

6.2.1

6.2.2

()

6.2.3

6.2.4

6.1.5

6.2.5

:

1

300mm

2

3

6.2.6

10%

10

1

3

6.2.7

:

6.2.8

:

6.2.9

:

6.2.10

:

6.2.11

:

6.2.12

:

6.2.13

:

7

7.1 t

7.1.1

7.1.2 :

1

2

3

4

7.1.3

7.1.4 :

1

2

3

7.1.5 :

1

2

70%

70%

3

4

5

7.1.6

100m² 1

10m²

3

7.1.7

:

7.1.8

:

()

7.1.9

:

7.1.10

:

7.1.11

:

7.1.12

30mm

20mm

:

7.2

7.2.1

7.2.2

2mm

2mm

7.2.3

7.2.3

7.2.3

(D ₅₀ μ m)	20~25	8	6
(cm ² g)	3250	6300	8200

7.2.4

:

1

V

2

3

4

0.2 0.4MPa

0.4 0.8MPa

5

7.2.5

10%

1

3

7.2.6

:

7.2.7

:

()

7.2.8

:

7.2.9

:

8

8.0.1

8.0.2

8.0.2

8.0.2

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

8.0.3

:

1

2

3

4

5

6

7

8.0.4

:

1

2

3

4

5

6

7

8

8.0.5 :

1

2

3

8.0.6 :

1

2

3

8.0.7 :

1

2

3

8.0.8 3.0.1

8.0.9

A

A.0.1

:

1

A.0.1-1

A.0.1-1

	(N 50mm)	800()	500() 300()	140() 120()
	()	40()	—	250()
()		-15		
		3mm	r=15mm 4mm	r 25mm 3s 180v
		0.3MPa 30min		

2

A.0.1-2

A.0.1-2

	JL ₁	JL ₂	JF ₃	JS ₁
(MPa)	8	7	5	8

8 7 5 8 8

1

A.0.4-1

A.0.4-1

B	4~6mm	+1,0
	7~10mm	+1.3,0
	11~20mm	+2,0
L		W3

2

1/3

2mm

16mm²

4

3

A.0.4-2

A.0.4-2

		B	S	J
(A)		60w5	60w5	60w5
(MPa)		15	12	10
()		380	380	300
	70 × 24h	35	35	35
	23 × 168h	20	20	20
(kN m)		30	25	25
()		-45	-40	-40
70 × 168h	(A)	+8	+8	—
	(MPa)	12	10	—
	()	300	300	—
100 × 168h	(A)	—	—	+8
	(MPa)	—	—	9
	()	—	—	250
50PPhm 20 48h		2	2	0

A.0.5

	PN-150	PN-220	PN-300
()	150	220	300
(80 × 5h)			
(-20 × 2h)			

————— × 100

2

7d

60%

A.0.6

:

1

A.0.6-1

A.0.6-1

	()	70	80
	(mm)	4.0	
	()	-20	-10
	()	125	
	()	125	
	()	2.8	
	(mm)	22.0	20.0

2

A.0.6-2

A.0.6-2

	(MPa)	0.2	0.02
	()	200	250
	()	30	20
-	- ()	w 20	w 10
	()	25	

A.0.7

:

1

A.0.7-1

A.0.7-1

(A)		45w5~60w5	55w5~70w5
()		350	330
(MPa)		10.5	9.5
(70 × 96h)	(A)	8	6
	()	-20	-15
	()	-30	-30
(70 × 24h)()		35	28
		2	2

120

2

A.0.7-2

A.0.7-2

		PZ-150	PZ-250	PZ-400	PZ-600
(A)		42w7	42w7	45w7	48w7
(MPa)		3.5	3.5	3	3
()		450	450	350	350
()		150	250	400	600
	(MPa)	3	3	2	2
	()	350	350	250	250
	()	150	250	300	500
(-20 × 2h)					

A.0.8

(g m ²)	280	280
(N 50mm)	900	700
(N 50mm)	950	840
()	110	100
(%)	120	105
(kN)	1.11	0.95
(cm s)	5.5×10^{-2}	4.2×10^{-2}

B

B.0.1

B.0.1

B.0.1

	1 2 3 4 5 () 6 7	GB 12952—91 GB 12953—91 JC T 633—1996 JC T 684—1997 GB 18173.1—2000 GB 18242—2000 GB 18243—2000
	1 2 3 4	JC T 500—1992(1996) JC T 852—1999 JC T 864—2000 JC T 894—2001
	1 2 3 4 5 6	JC T 482—1992(1996) JC T 483—1992(1996) JC T 484—1992(1996) JC 207—1996 JC T 798—1997 GB 16776—1997
	1 () 2 ()	GB 18173.2—2000 GB 18173.3—2002
	1 2 3	JC 474—92(1999) JC 476—92(1998) GB 18445—2001
	1 2 3 4 5	GB 328—89 GB T 12954—91 GB T 13477—92 GB T 16777—57 3 GB 18244—2000

B.0.2

B.0.2

C

C.0.1

1

2

3

()
()

4

5

:

1)

2)

3)

6

2

0.1m²

100m²

1

2

:

(

0.2mm)

3

:

4

:

0.2mm)

(

5

:

6

7

C.0.5

1

2

(24h)

5

:

1)

()

2)

()

C.0.6

4

:L/m²· d

1)

2)

3)

V

4)

