



57349
2016/
EN 772-1:2011

(EN 772-1:2011,)



2017

1 « «
 »
 4 « - ,
 (« »)
 2 465 « »
 3 13 2016 . 2019-
 4 772-1:2011 «
 » (EN 772-1.2011 «Prüfverfahren für Mauersteine — Teil 1: Bestimmung
 der Druckfestigkeit». IDT).

5 8

29 2015 . 162- « 26
 « (».
 — « ».
 () « ».
 ». ,
 —
 (mwv.gosf.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	2
6	.....	2
7	.....	3
7.1	.....	3
7.2	.....	3
7.3	.....	5
7.4	.....	6
8	.....	6
9	.....	7
10	.....	7
11	.....	7
( )	.....	8
( )	.....	9
( )	.....	10

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Bricks and blocks. Compressive strength determination method

— 2017—07—01

1

2

- ()
 EN 771-1. Festlegungen für Mauersteine — Teil 1: Mauerziegel ()
 1. EN 771-1, Specification for masonry units — Part 1: Clay masonry units
- EN 771-2, Festlegungen für Mauersteine — Teil 2: Kalksandsteine ()
 2. Specification for masonry units — Part 2: Calcium silicate masonry units
- EN 771-3, Festlegungen für Mauersteine — Teil 3: Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen) ()
 3. Specification for masonry units — Part 3 Aggregate concrete masonry units (Dense and lightweight aggregates)
- EN 771-4, Festlegungen für Mauersteine — Teil 4: Porenbetonsteine ()
 4. Specification for masonry units — Part 4: Autoclaved aerated concrete masonry units
- EN 771-5, Festlegungen für Mauersteine — Teil 5: Betonwerksteine ()
 5. Specification for masonry units — Part 5: Manufactured stone masonry units
- EN 771-6, Festlegungen für Mauersteine — Teil 6: Natursteine ()
 Specification for masonry units — Part 6: Natural stone masonry units
- EN 772-2. Prüfverfahren für Mauersteine — Teil 2: Bestimmung des prozentualen Lochanteils in Mauersteinen aus Beton (mittels Papiereindruck) ()
 2. Methods of test for masonry units — Part 2: Determination of percentage area of voids in masonry units (by paper indentation)
- EN 772-10. Prüfverfahren für Mauersteine — Teil 10: Bestimmung des Feuchtegehaltes von Kalksandsteinen und Mauersteinen aus Porenbeton ()

10.

Methods of test for masonry units — Part 10: Determination of moisture content of calcium silicate and autoclaved concrete units

EN 772-13, Prüfverfahren für Mauersteine — Teil 13: Bestimmung der Netto- und Brutto-Trockenroh-dichte von Mauersteinen (außer Natursteinen) () 13.

Methods of test for masonry units — Part 13: Determination of net and gross dry density of masonry units (except for natural stone)

EN 772-16, Prüfverfahren für Mauersteine — Teil 16: Bestimmung der Maße ()

16.

Methods of test for masonry units — Part 16: Determination of dimensions

EN 1015-11, Prüfverfahren für Modelle für Mauerwerk — Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmodellen ()

11.

Methods of test for masonry — Part 11: Determination of flexural and compressive strength of hardened mortar)

EN ISO 6507-1, Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Vickers — Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6507-1:2005) () 1.

ISO 6507-1:2005

Metallic materials — Vickers hardness test — Part 1: Test method (ISO 6507-1:2005).

3

4

f_b —
d —

5

1

6

6.1

1.

1 —

, %	. %	. %
2.0	;2.0	0.4

6.2.

250

0.1

6507*1

600 HV.

0.05

0.1 %.

6.2

6.3

(. 8.1).

7

7.1

771.

771

(. 7.2.4).

7.2

7.2.1

7.2.4

(. 7.2.4).

7.2.5.

[
0.1

100

(. 7.1)].

1

100

(. 7.2.4)

(. 7.2.5).

7.2.3.

7.2.2.

7.2.2

/

7.2.3

35 %

35 % , 7.2.5.4. -

(. 7.2.5). 7.2.4 -

7.2.1. , -

(,), , , -

7.2.5. 40 -

0.4. , () (). -

— -

771. -

7.2.5 -

7.2.5.1 -

1015-11 , -

30 / 3, -

4 -

0.1 100 , -

5 -

25 10 -

3 -

7.2.5.2 -

7.2.5.1. -

7.2.5.1. -

25 5 10 -

3 -

7.2.5.1

7.2.5.2
7.2.5.3

7.2.5.2.

7.2.5.4

90 %
7.2.5.1.

7.3
7.3.1
8

7.3.2

14

: 15 *

: £65 %.

14

24

0.2 %

24

(105 ± 5)'''

4

7.3.3

a)

(105±5)

24

0.2 %

b)

(70 ± 5)

24

0.2 %

(20 ± 2) *

24

7.3.4

6 %

(6 ± 2) %

772-16.

772-13.

1.06

50

<t0,2 %

6 %

5

772-10.

7.3.5

15

(20 ± 5) ° .

15—20

7.4

7.4.1

772*16.

(

7.4.2

).

*

(. 7.2.3),

35 %

35 %

*

1

772*2.

8

8.1

(. 6.1)

-

-

50

(. 6.3),

8.2

1 . 8

2

-

2—

2	7/
< 10 11 20 • 21 • 40 » 41 > 00 . 80	0.05 0.15 0.3 0.6 1.0

9

7.4.2.

0,1 / 2.

10

0,1 / .

11

8

a)

b)

c)

d)

e)

0

)

h)

l)

6 %

j)

k)

l)

0.1 / 2;

)

/ 2.

)

(0.1 / 2;).

(.),

()

7.3.2 7.3.4. — 1.0;

7.3.3. — 0.6:

7.3.S. — 1.2:

f_b

0.

.1.

772-16.

8

.1 —

*,					
	50	too	1S0	200	2 250
40	0.60	0.70	—	—	—
50	0.65	0.75	0.70	—	—
65	0.95	0.65	0.75	0.70	0.65
100	1.15	1.00	0.90	0.80	0.75
150	1.30	1.20	1.10	1.00	0.9S
200	1.45	1.35	1.25	1.15	1.10
250	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15

*

()

. 7.2).

.1.
6.1.

8.1 —

	771-1	7.2.4	7.3.2
	771-2	7.2.4	7.3.3,)
()	771-3	7.2.4 < 100 7.2.4 100 7.2.4 7.2.5	7.3.2,) 7.3.5
-	771-4	7.2.4	7.3.4
	771-5	7.2.4 7.2.5	7.3.2,) 7.3.5
	771-6	7.2.4	7.3.2,)

()

.1

EN 771-1:2003	NEO	530—2012 « *»	-
EN 771-2		57349—2016 « *»	-
EN 771-3		S7333—2016 « »	-
EN 771-4:2003	NEQ	31360—2007 « »	-
EN 771-5		57335—2016« »	-
EN 771-6		57294—2016 « »	-
EN 772-2	—	•	-
EN 772-10	—	•	-
EN 772-13	—	•	-
EN 772-16	—	•	-
EN 1015-11		57338—2016 « »	-
EN ISO 6507-1:2005		6507-1—2007 « 1. *»	-
<p>* — 8</p> <p>• —</p> <p>• NEQ—</p>			

691:620.17:006.354

91.100.15

: , , ,

U.

27.12.2016.

20.01.2017.

60 > 84^.

. . . 1.86. . - . . 1,66. 30 . . 131

«
www.goelmllo.ru

». 123995 ,
nfo@gostinfo.ru

.. 4.