



# QUALITAS

## CERTIFICATION BODY

ROMANIA, BUCHAREST, Spatarul Preda street no.20

# CERTIFICATE FOR THE FACTORY PRODUCTION CONTROL

Nr. 1823-CPD - 740/0026 - 07

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), with the Romanian Law no. 608/2001 concerning assessment of the products conformity and with the Government Decision no. 622/2004 on the conditions for placing on the market of construction products, with following amendments and additional, it has been stated that the construction products:

### CLAY MASONRY UNITS

Commercial designation	Dimensions (mm)	Density	Category
GB 25	250x190x190	LD	clasa I
ZB 25	250x190x190	LD	clasa I
PB 9	290x90x190	LD	clasa I
ZB 29	290x190x190	LD	clasa I
GP 9	290x190x90	LD	clasa I
GP 12	250x120x190	LD	clasa I
GB 29	290x190x190	LD	clasa I

The intended use is for walls, pillars and separation wall; it is envisaged the use in structural masonry. The intended use envisages the protection against water penetration.

manufactured by:

**NEIMAR AD**

REPUBLIC OF SERBIA, 23000 ZRENJANIN, MIHAJLOVAČKA B.B.

within the factory

**NEIMAR AD**

REPUBLIC OF SERBIA, 23000 ZRENJANIN, MIHAJLOVAČKA B.B.

are submitted by the manufacturer to the initial type-testing of the product, a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body QUALITAS has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of factory production control described in the Annex ZA of the standard:

**EN 771-1:2003; EN 771-1:2003/A1:2005**

were applied.

This certificate was first issued on 12. March.2007 and and for extension on 17.July.2007 remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

QUALITAS  
PRESIDENT

Dipl. Ing. OCTAVIAN RUSU



QUALITAS PRESIDENT  
CERTIFICATION COUNCIL

Dipl. Ing. ALEXANDRU DIMITRIU

1823



**NEIMAR A.D.**

Ul. Mihajlovačka b.b., 23000 Zrenjanin, Srbija  
07

1823-DPC-740/0026-07

**Giter ploča 9**

Klasa I, LD 290x190x90 mm,  
Proizvod od gline

Koristi se za noseće i nenoseće zidove  
EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005  
290x190x90

Pritisna čvrstoća – na vertikalni pritisak .....11,1 N/mm<sup>2</sup> ili (MPa)

Dimenzije: ..... dužina 290, širina 190, visina 90

Kategorija tolerancije: .....T1

Zvučna izolacija:

- Bruto gustina: ..... (D1) 1090 kg/m<sup>3</sup>

- Konfiguracija (slika bloka): .....290 x 190 x 90

Upijanje vode: ..... max. 16 %

Difuzni koeficijent vodene pare: ..... 5/10

Reakcija na vatru: ..... klasa A1

Sadržaj aktivnih soli: ..... klasa S2

Toplotna provodljivost: ..... 0,35-0,36 W/mK

Otpornost na mraz: ..... NDP

Opasne supstance: ..... NDP

Način gradnje:





**NEIMAR A.D.**

Ul. Mihajlovačka b.b., 23000 Zrenjanin, Srbija  
07

1823-DPC-740/0026-07

### **Giter ploča 12**

Klasa I, LD 250x120x190 mm

Proizvod od gline

Koristi se za noseće i nenoseće zidove

EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005

250x120x190

Pritisna čvrstoća – na vertikalni pritisak ..... 12,8 N/mm<sup>2</sup> ili (MPa)

Dimenzije: ..... dužina 250, širina 120, visina 190

Kategorija tolerancije: ..... T1

Zvučna izolacija:

- Bruto gustina (D1) ..... 895 kg/m<sup>3</sup>

- Konfiguracija (slika bloka): ..... 250 x 120 x 190

Upijanje vode: ..... max.16 %

Difuzni koeficijent vodene pare: ..... 5/10

Reakcija na vatru: ..... klasa A1

Sadržaj aktivnih soli: ..... klasa S2

Toplotna provodljivost: ..... 0,407 W/mK

Otpornost na mraz: ..... NDP

Opasne supstance: ..... NDP

Termička otpornost: ..... 0,277 m<sup>2</sup> K/W

Način gradnje:





**NEIMAR A.D.**

Ul. Mihajlovačka b.b., 23000 Zrenjanin, Srbija  
07

1823-DPC-740/0026-07

**Zidni blok 25K**

Klasa I, LD 250x190x190 mm

Proizvod od gline

Koristi se za noseće i nenoseće zidove

EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005

250x190x190

Pritisna čvrstoća – na vertikalni pritisak .....10 N/mm<sup>2</sup> ili (MPa)

Dimenzije: ..... dužina 250, širina 190, visina 190

Kategorija tolerancije: ..... T1

Zvučna izolacija:

- Bruto gustina ..... (D1) 740 kg/m<sup>3</sup>

- Konfiguracija (slika bloka): ..... 250 x 190 x 190

Upijanje vode: ..... max.16 %

Difuzni koeficijent vodene pare: ..... 5/10

Reakcija na vatru: ..... klasa A1

Sadržaj aktivnih soli: ..... klasa S2

Toplotna provodljivost: ..... 0,359 W/mK

Otpornost na mraz: ..... NDP

Opasne supstance: ..... NDP

Termička otpornost: ..... 0,655 m<sup>2</sup> K/W

Način gradnje:



1823



**NEIMAR A.D.**

Ul. Mihajlovačka b.b., 23000 Zrenjanin, Srbija  
07

1823-DPC-740/0026-07

**Zidni blok 29**

Klasa I, LD 290x190x190 mm

Proizvod od gline

Koristi se za noseće i nenoseće zidove

EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005

290x190x190

Pritisna čvrstoća – na vertikalni pritisak ..... 5,8 N/mm<sup>2</sup> ili (MPa)

Dimenzije: ..... dužina 290, širina 190, visina 190

Kategorija tolerancije: ..... T1

Zvučna izolacija:

- Bruto gustina ..... (D1) 575 kg/m<sup>3</sup>

- Konfiguracija (slika bloka): ..... 290 x 190 x 190

Upijanje vode: ..... max.16 %

Difuzni koeficijent vodene pare: ..... 5/10

Reakcija na vatru: ..... klasa A1

Sadržaj aktivnih soli: ..... klasa S2

Toplotna provodljivost: ..... 0,35-0,36 W/mK

Otpornost na mraz: ..... NDP

Opasne supstance: ..... NDP

Način gradnje: 





**NEIMAR A.D.**

Ul. Mihajlovačka b.b., 23000 Zrenjanin, Srbija  
07

1823-DPC-740/0026-07

**Giter blok 29**

Klasa I, LD 290x190x190 mm

Proizvod od gline

Koristi se za noseće i nenoseće zidove

EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005

290x190x190

Pritisna čvrstoća – na vertikalni pritisak ..... 15 N/mm<sup>2</sup> ili (MPa)

Dimenzije: ..... dužina 290, širina 190, visina 190

Kategorija tolerancije: ..... T1

Zvučna izolacija:

- Bruto gustina ..... (D1) 870 kg/m<sup>3</sup>

- Konfiguracija (slika bloka): ..... 290 x 190 x 190

Upijanje vode: ..... max.16 %

Difuzni koeficijent vodene pare: ..... 5/10

Reakcija na vatru: ..... klasa A1

Sadržaj aktivnih soli: ..... klasa S2

Toplotna provodljivost: ..... 0,356 W/mK

Otpornost na mraz: ..... NDP

Opasne supstance: ..... NDP

Termička otpornost: ..... 0,766 m<sup>2</sup> K/W

Način gradnje:





**NEIMAR A.D.**

Ul. Mihajlovačka b.b., 23000 Zrenjanin, Srbija  
07  
1823-DPC-740/0026-07

**Giter blok 25**

Klasa I, LD 250x190x190 mm

Proizvod od gline

Koristi se za noseće i nenoseće zidove  
EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005  
250x190x190

Pritisna čvrstoća ..... – na vertikalni pritisak 12 N/mm<sup>2</sup> ili (MPa)  
Dimenzije: ..... dužina 250, širina 190, visina 190  
Kategorija tolerancije: ..... T1  
Zvučna izolacija:  
- Bruto gustina ..... (D1) 775 kg/m<sup>3</sup>  
- Konfiguracija (slika bloka): ..... 250 x 190 x 190  
Upijanje vode: ..... max.16 %  
Difuzni koeficijent vodene pare: ..... 5/10  
Reakcija na vatru: ..... klasa A1  
Sadržaj aktivnih soli: ..... klasa S2  
Toplotna provodljivost: ..... 0,35-0,36 W/mK  
Otpornost na mraz: ..... NDP  
Opasne supstance: ..... NDP

Način gradnje:



<p>1823</p> 	
<p align="center"><b>NEIMAR A.D.</b>          Ul. Mihajlovačka b.b., 23000 Zrenjanin, Srbija          07          1823-DPC-740/0026-07</p>	
<p align="center"><b>Pregradni blok 9</b>          Klasa I, LD 290 x 190 x 90 mm          Proizvod od gline          Koristi se za noseće i nenoseće zidove          EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005          290x190x90</p>	
<p>Pritisna čvrstoća – na vertikalni pritisak ..... 2,9 N/mm<sup>2</sup> ili (MPa)          Dimenzije: ..... dužina 290, širina 190, visina 90          Kategorija tolerancije: ..... T1          Zvučna izolacija:          - Bruto gustina ..... (D1) 730 kg/m<sup>3</sup>          - Konfiguracija (slika bloka): ..... 290 x 190 x 90          Upijanje vode: ..... max.16 %          Difuzni koeficijent vodene pare: ..... 5/10          Reakcija na vatru: ..... klasa A1          Sadržaj aktivnih soli: ..... klasa S2          Toplotna provodljivost: ..... 0,35-0,36 W/mK          Otpornost na mraz: ..... NDP          Opasne supstance: ..... NDP</p>	

Način gradnje: SLIKA NEDOSTAJE (Prim. Staša)

# DEKLARACIJA USAGLAŠENOSTI

EC

Potpisnik, dole naveden:

## Proizvođač:

**“NEIMAR” A.D.**

Ulica Mihajlovačka b.b.

23000 Zrenjanin

Republika Srbija

Tel:+381 23/563-611

Fax.: +381 23/536-075

## U ime proizvođača:

**”NEIMAR” A.D.**

Ulica Mihajlovačka b.b.

23000 Zrenjanin

Republika Srbija

Tel:+381 23/563-611

Fax.: +381 23/536-075

## Ovim deklariramo sledeće proizvode za gradnju :

ELEMENTI ZA ZIDANJE OD GLINE

## Vrsta proizvoda:

GB 25, ZB 25, PB 9, ZB 29, GP 9, GB29, GP12

Mi „NEIMAR” A.D., deklariramo da su naši proizvodi u skladu sa Direktivom 89/106CEE u pogledu usklađivanja Zakona, tehničkih uredbi i administrativnih odredaba Država članica, u odnosu na proizvode za građevinarstvo, shodno Zakonu 608/2001 sa ocenom usaglašenosti proizvoda, Odlukom Vlade 622/2004 sa kasnijim izmenama i dopunama u vezi sa ustanovljenim kriterijumima za uvođenje u trgovinu proizvoda za građevinarstvo. Proizvodi su realizovani u skladu sa standardom i može biti upotrebljeni u građevinarstvu shodno uputstvima za korišćenja sadržani u dokumentaciji

Proizvodi su proizvedeni u skladu sa sledećim standardima:

- EN 771-1:2003 ;

- EN 771-1: 2003/A1:2005

## 1) Upporedna tabela za proizvode: GB25, PB9, ZB29 i GP9

Karakteristike	Jedinice	DEKLARISANE VREDNOSTI			
		GB25	PB 9	ZB 29	GP9
Pritisna čvrstoća	N/mm <sup>2</sup> (Mpa)	12,0	2,9	5,8	11,1
Sadržaj aktivnih soli (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) *	%	Klasa S2	Klasa S2	Klasa S2	Klasa S2
Reakcija na vatru *	Euroklasa	Klasa A1	Klasa A1	Klasa A1	Klasa A1
Koeficijent difuzije vodene pare	λ	5/10	5/10	5/10	5/10
Termička provodljivost *	W/mK	0,35-0,36	0,345	0,338	0,358
Bruto gustina (D1)	kg/m <sup>3</sup>	775	730	575	1090
Klasa tolerancije (T1) *	mm	250x190x190	290x190x90	290x190x190	290x190x90
Upijanje vode	%,max	52,0	59,0	66,0	46,0
Termička otpornost	R(m <sup>2</sup> K/w)	500	580	580	580
Karakteristike	Jedinice	LABORATORIJA KOJA JE VRŠILA ISPITIVANJA <sup>1</sup> :			
		GB25	PB 9	ZB 29	GP9
Pritisna čvrstoća	N/mm <sup>2</sup> (Mpa)	12,0	2,9	5,8	11,1
Sadržaj aktivnih soli (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) *	%	Klasa S2	Klasa S2	Klasa S2	Klasa S2
Reakcija na vatru *	Euroklasa	Klasa A1	Klasa A1	Klasa A1	Klasa A1
Koeficijent difuzije vodene pare	λ	5/10	5/10	5/10	5/10
Termička provodljivost *	W/mK	0,35-0,36	0,345	0,338	0,358
Bruto gustina (D1)	kg/m <sup>3</sup>	775	730	575	1090
Klasa tolerancije (T1) *	mm	250x190x190	290x190x90	290x190x190	290x190x90
Upijanje vode	%,max	52,0	59,0	66,0	46,0
Termička otpornost	R(m <sup>2</sup> K/w)	500	580	580	580

<sup>1</sup> „Procema Cercetare” \* ; nr: 61/1; dana 31. 01. 2007. i “Incerc Temisoare”; nr: 94; dana 29. 06. 2005.

## 2) Usporedna tabela za proizvode: GB29, GP12 i ZB 25

Karakteristike	Jedinice	DEKLARISANE VREDNOSTI		
		GB29	GP12	ZB 25
Pritisna čvrstoća	N/mm <sup>2</sup> (Mpa)	15,0	12,8	11,6
Sadržaj aktivnih soli (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) *	%	Klasa S2	Klasa S2	Klasa S2
Reakcija na vatru *	Euroklasa	Klasa A1	Klasa A1	Klasa A1
Koeficijent difuzije vodene pare	λ	5/10	5/10	5/10
Termička provodljivost *	W/mK	0,356	0,407	0,359
Bruto gustina (D1)	kg/m <sup>3</sup>	870	895	720
Klasa tolerancije (T1) *	mm	290x190x190	250x120x90	250x190x190
Upijanje vode	%,max	51,2	49,8	59,2
Termička otpornost	R(m <sup>2</sup> K/w)	0,766	0,277	0,655
Karakteristike	Jedinice	LABORATORIJA KOJA JE VRŠILA ISPITIVANJA <sup>2</sup> :		
		GB29	GP12	ZB 25
Pritisna čvrstoća	N/mm <sup>2</sup> (Mpa)	15,0	12,8	11,6
Sadržaj aktivnih soli (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) *	%	Klasa S2	Klasa S2	Klasa S2
Reakcija na vatru *	Euroklasa	Klasa A1	Klasa A1	Klasa A1
Koeficijent difuzije vodene pare	λ	5/10	5/10	5/10
Termička provodljivost *	W/mK	0,356	0,407	0,359
Bruto gustina (D1)	kg/m <sup>3</sup>	870	895	720
Klasa tolerancije (T1)*	mm	290x190x190	250x120x90	250x190x190
Upijanje vode	%,max	51,2	49,8	59,2
Termička otpornost	R(m <sup>2</sup> K/w)	0,766	0,277	0,655

<sup>2</sup> Procema Cercetare\* nr: 774; dana 10. 07. 2007 g.

### Deklarisani proizvodi:

- Elementi za zidanje od gline GB 25: 250x190x190, LD, klasa I
- Elementi za zidanje od gline ZB 25: 250x190x190, LD, klasa I
- Elementi za zidanje od gline PB 9: 290x90x190, LD, klasa I
- Elementi za zidanje od gline ZB 29: 290x190x190, LD, klasa I
- Elementi za zidanje od gline GP 9: 290x190x90, LD, klasa I
- Elementi za zidanje od gline GB 29: 290x190x90, LD, klasa I

- Elementi za zidanje od gline GP 12: 250x120x90, LD, klasa I

**Namena proizvoda:** Za noseće, nenoseće i pregradne zidove.

**Ime i adresa sertifikacione organa koji je izdao sertifikat:** QUALITAS SA, Ulica Spataru Preda br. 20, bl. 97A, ap.6, sector 5, Bukurešt, Rumunija, indefikacioni broj 1823.

**Setrifikat usaglašenosti broj CPF: 1823-DPC-740/0026-07.**

Proizvođač:

*Potpisnik*

Ime i prezime: Veselin Milovanov

Funkcija: direktor

Datum: 12.03.2007