

Institut IGH d.d. *Institute IGH*

Janka Rakuše 1, HR-10000 Zagreb, Hrvatska  
tel: +385 1 6125 475; fax:+385 1 6125 375  
igh@igh.hr, www.igh.hr  
IGH Cert  
OT 1/05



## CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

**1/05-ZGP-2600**  
**Izmjena i dopuna br.3**

Ovaj certifikat, u skladu sa Zakonom o građevnim proizvodima („Narodne novine“ br. 76/13, 30/14, 130/17, 39/19 i 118/20), Pravilnikom o tijelima, dokumentaciji i postupcima tržišta građevnih proizvoda ("Narodne novine" broj 118/19) i Tehničkim propisom o građevnim proizvodima („Narodne novine“ br. 35/18, 104/19) vrijedi za građevni proizvod:

### BETON

Naziva, oznaka, svojstava i drugih značajki navedenih u popisu koji je prilog  
i sastavni dio ovog certifikata

koji je na tržište stavio:

**Holcim (Hrvatska) d.o.o.**  
**Koromačno 7b, HR-52222 Koromačno**

kojeg je proizveo u proizvodnom pogonu:

**Holcim (Hrvatska) d.o.o.- Betonara KUKULJANOVO**  
**Industrijska zona Kukuljanovo b.b., HR-51223 Škrljevo**

Ovim se certifikatom potvrđuje da su primijenjene sve odredbe koje se odnose na ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava opisane u normama

**HRN EN 206:2016 i HRN 1128:2007**

u skladu sa sustavom 2+ i da

**kontrola tvorničke proizvodnje ispunjava sve gore propisane zahtjeve.**

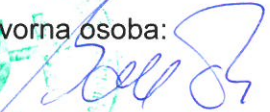
Predmetni certifikat je prvi put izdan **17. srpnja 2009. godine (1/05-ZGP-531)** i ima valjanost sve dok se značajno ne promijene bilo tehnička specifikacija, građevni proizvod, metode ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava ili uvjeti proizvodnje u proizvodnom pogonu, osim ukoliko ga ne suspendira ili povuče odobreno tijelo Institut IGH d.d.

**OD 09/100-249**

**Zagreb, 19. siječnja 2021.**

Stranica 1 od 5

OBPOC46-02/01CFPC-1\_HRN\_Izdanje2Rev3

Odgovorna osoba:  
  
**mr.sc. Zdravko Baršić, dipl.ing.stroj.**





Institut IGH d.d.

Institute IGH

Janka Rakuše 1, HR-10000 Zagreb, Hrvatska

tel: +385 1 6125 475; fax: +385 1 6125 375

igh@igh.hr, www.igh.hr

IGH Cert

OT 1/05



**PRILOG 1**  
**CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE**  
**PROIZVODNJE**

**1/05-ZGP-2600**  
**Izmjena i dopuna br.3**

**Popis proizvoda proizvođača:**

**Holcim (Hrvatska) d.o.o.- Betonara KUKULJANOVO**  
**Industrijska zona Kukuljanovo b.b., HR-51223 Škrljevo**

a) **Projektirani betoni**

Red. broj	Oznaka tipa (sastava)	Razred tlačne čvrstoće	Razred izloženosti	Razred konzistencije	Razred sadr. klorida	Max. zrno agregata	Druga deklar. svojstva
1.	RC1S2	C8/10	X0	S2	Cl 0,20	16	-
2.	RD1S3	C8/10	X0	S3	Cl 0,20	16	-
3.	RA1S2	C8/10	X0	S2	Cl 0,20	32	-
4.	RB1S3	C8/10	X0	S3	Cl 0,20	32	-
5.	RC2S2	C12/15	X0	S2	Cl 0,20	16	-
6.	RD2S3	C12/15	X0	S3	Cl 0,20	16	-
7.	RA2S2	C12/15	X0	S2	Cl 0,20	32	-
8.	RB2S3	C12/15	X0	S3	Cl 0,20	32	-
9.	RC3S2	C16/20	X0	S2	Cl 0,20	16	-
10.	RD3S3	C16/20	X0	S3	Cl 0,20	16	-
11.	RD3S4	C16/20	X0	S4	Cl 0,20	16	-
12.	RA3S2	C16/20	X0	S2	Cl 0,20	32	-
13.	RB3S3	C16/20	X0	S3	Cl 0,20	32	-
14.	RB3S4	C16/20	X0	S4	Cl 0,20	32	-
15.	RC4S2	C20/25	X0	S2	Cl 0,20	16	-
16.	RD4S3	C20/25	X0	S3	Cl 0,20	16	-
17.	RD4S4	C20/25	X0	S4	Cl 0,20	16	-
18.	RA4S2	C20/25	X0	S2	Cl 0,20	32	-
19.	RB4S3	C20/25	X0	S3	Cl 0,20	32	-
20.	RB4S4	C20/25	X0	S4	Cl 0,20	32	-
21.	RC5S2	C25/30	XC2,XC1,X0	S2	Cl 0,20	16	-

**OD 09/100-249**

**Zagreb, 19. siječnja 2021.**

Odgovorna osoba:

**mr.sc. Zdravko Baršić, dipl.ing.stroj.**



Stranica 2 od 5

OBPOC46-02/01CFPC-2\_HRN-HTO\_Izdanje2Rev



Institut IGH d.d.

Institute IGH

Janka Rakuše 1, HR-10000 Zagreb, Hrvatska

tel: +385 1 6125 475; fax: +385 1 6125 375

igh@igh.hr, www.igh.hr

IGH Cert

OT 1/05



**PRILOG 2**  
**CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE**  
**PROIZVODNJE**

**1/05-ZGP-2600**  
**Izmjena i dopuna br.3**

**Popis proizvoda proizvođača:**

**Holcim (Hrvatska) d.o.o.- Betonara KUKULJANOVO**  
**Industrijska zona Kukuljanovo b.b., HR-51223 Škrljevo**

**a) Projektirani betoni - nastavak**

Red. broj	Oznaka tipa (sastava)	Razred tlačne čvrstoće	Razred izloženosti	Razred konzistencije	Razred sadr. klorida	Max. zrno agregata	Druga deklar. svojstva
22.	RD5S3	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	Cl 0,20	16	-
23.	RD5S4	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	16	-
24.	RA5S2	C25/30	XC2,XC1,X0	S2	Cl 0,20	32	-
25.	RB5S3	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	Cl 0,20	32	-
26.	RB5S4	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	32	-
27.	RC6S2	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1, XA1	S2	Cl 0,20	16	-
28.	RD6S3	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1, XA1	S3	Cl 0,20	16	-
29.	RD6S4	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1, XA1	S4	Cl 0,20	16	-
30.	RA6S2	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1, XA1	S2	Cl 0,20	32	-
31.	RB6S3	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1, XA1	S3	Cl 0,20	32	-
32.	RB6S4	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1, XA1	S4	Cl 0,20	32	-
33.	RD7S4	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	16	VDP3
34.	RD8S4	C40/50	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	16	-
35.	RV5/I	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	16	VDP2
36.	RV5	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	32	VDP2
37.	RV6/I	C30/37	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	16	VDP3
38.	RV6	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1, XA1	S4	Cl 0,20	32	VDP3

**OD 09/100-249**

**Zagreb, 19. siječnja 2021.**

Odgovorna osoba:  
  
**mr.sc. Zdravko Baršić, dipl.ing.stroj.**

Stranica 3 od 5

OBPOC46-02/01CFPC-2\_HRN-HTO\_Izdanje2Rev



## PRILOG 3 CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

**1/05-ZGP-2600**  
**Izmjena i dopuna br.3**

**Popis proizvoda proizvođača:**

**Holcim (Hrvatska) d.o.o.- Betonara KUKULJANOVO**  
**Industrijska zona Kukuljanovo b.b., HR-51223 Škrljevo**

**a) Projektirani betoni - nastavak**

Red. broj	Oznaka tipa (sastava)	Razred tlačne čvrstoće	Razred izloženosti	Razred konzistencije	Razred sadr. klorida	Max. zrno agregata	Druga deklar. svojstva
39.	RP5/I	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	CI 0,20	16	min 400kg cementa/m <sup>3</sup>
40.	RP5	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	CI 0,20	32	min 400kg cementa/m <sup>3</sup>
41.	RM5	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	CI 0,20	8	-
42.	RM6	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	8	-
43.	RR7	C35/45	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1, XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S2	CI 0,20	16	-
44.	RE6/I	C30/37	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1, XS1,XD2,XD1,XA1	S3	CI 0,20	16	VDP3
45.	RE7/I	C35/45	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1, XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1, XM2, XM1	S4	CI 0,20	16	VDP3
46.	RD5S5	C25/30	XC2,XC1,X0	S5	CI 0,20	16	-
47.	RD6S5	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S5	CI 0,20	16	-
48.	RH7	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	16	-
49.	RHE6	C30/37	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2, XD1,XA2,XA1	S3	CI 0,20	16	VDP2
50.	RS22S4	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	22	-
51.	RS32S3	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S3	CI 0,20	32	VDP2
52.	RF6	C30/37	XF3(HR),XF2(HR),XF1(HR),XC4,XC3, XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S3	CI 0,20	32	VDP3
53.	RF6/I	C30/37	XF3(HR),XF2(HR),XF1(HR),XC4,XC3, XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1, XM2, XM1	S3	CI 0,20	16	VDP3

**OD 09/100-249**

**Zagreb, 19. siječnja 2021.**

Odgovorna osoba:  
  
**mr.sc. Zdravko Baršić, dipl.ing.stroj.**

Stranica 4 od 5



## PRILOG 4

# CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

**1/05-ZGP-2600**  
**Izmjena i dopuna br.3**

**Popis proizvoda proizvođača:**

**Holcim (Hrvatska) d.o.o.- Betonara KUKULJANOVO**  
**Industrijska zona Kukuljanovo b.b., HR-51223 Škrljevo**

**a) Projektirani betoni - nastavak**

Red. broj	Oznaka tipa (sastava)	Razred tlačne čvrstoće	Razred izloženosti	Razred konzistencije	Razred sadr. klorida	Max. zrno agregata	Druga deklar. svojstva
54.	RM7	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S3	Cl 0,20	8	-
55.	RH7/II	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA3,XA2,XA1	S4	Cl 0,20	16	-
56.	RB7S4	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	32	VDP3
57.	RB8S4	C40/50	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	32	VDP3
58.	RE7	C35/45	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1, XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	32	VDP3
59.	RVB5	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	16	-
60.	RVB6	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1, XM1	S4	Cl 0,20	16	-
61.	RVB7	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	16	-
62.	RD7S5	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S5	Cl 0,20	16	-
63.	RE7/IF	C35/45	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1, XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S5	Cl 0,20	16	VDP3
64.	RE8/I	C40/50	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1, XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	16	VDP3
65.	RE10/I	C50/60	XF4,(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1, XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	16	VDP3

Popis proizvoda u prilogu 1, 2, 3 i 4 u tablici a) Projektirani betoni zaključno s brojem 65, sastavni je dio certifikata o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje oznake 1/05-ZGP-2600 Izmjena i dopuna br.3.

**OD 09/100-249**

**Zagreb, 19. siječnja 2021.**

Odgovorna osoba:  
  
**mr.sc. Zdravko Baršić, dipl.ing.stroj.**

Stranica 5 od 5

OBPOC46-02/01CFPC-2\_HRN-HTO\_Izdanje2Rev