

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. 6

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 prilogima 1, 2, 3 i 4 koji su sastavni dio ovog certifikata

koji je na tržište stavio:

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

proizveden 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 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 09/100-288

Zagreb, 23. prosinca 2022.



Odgovorna osoba:

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

Stranica 1 od 5

OBPOC46-02/01CFPC-1_HRN_Izdanje2Rev4





PRILOG 1 CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

1/05-ZGP-2600
Izmjena i dopuna br. 6

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	-
22.	RD5S3	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	Cl 0,20	16	-
23.	RD5S4	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	16	-

OD 09/100-288

Zagreb, 23. prosinca 2022.

Odgovorna osoba:

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

Stranica 2 od 5

OBPOC46-02/01CFPC-2_HRN-HTO_Izdanje2Rev4



PRILOG 2

CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

1/05-ZGP-2600
Izmjena i dopuna br. 6

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. zrna agregata	Druga deklar. svojstva
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
39.	RP5/I	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	16	min 400kg cementa/m3
40.	RP5	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	32	min 400kg cementa/m3

OD 09/100-288


Zagreb, 23. prosinca 2022.

Stranica 3 od 5

OBPOC46-02/01CFPC-2_HRN-HTO_Izdanje2Rev4

Odgovorna osoba:

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





PRILOG 3

CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

1/05-ZGP-2600
Izmjena i dopuna br. 6

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
41.	RM5	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	Cl 0,20	8	-
42.	RM6	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	8	-
43.	RR7	C35/45	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1, XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S2	Cl 0,20	16	-
44.	RE6/I	C30/37	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1, XS1,XD2,XD1,XA1	S3	Cl 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	Cl 0,20	16	VDP3
46.	RD5S5	C25/30	XC2,XC1,X0	S5	Cl 0,20	16	-
47.	RD6S5	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S5	Cl 0,20	16	-
48.	RH7	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	16	-
49.	RHE6	C30/37	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2, XD1,XA2,XA1	S3	Cl 0,20	16	VDP2
50.	RS22S4	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	22	-
51.	RS32S3	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S3	Cl 0,20	32	VDP2
52.	RF6	C30/37	XF3(HR),XF2(HR),XF1(HR),XC4,XC3, XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S3	Cl 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	Cl 0,20	16	VDP3
54.	RM7	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S3	Cl 0,20	8	-
55.	RH7/I	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA3,XA2,XA1, XF3(HR), HF1(HR)	S4	Cl 0,20	16	VDP2
56.	RB7S4	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	32	VDP3

OD 09/100-288

Zagreb, 23. prosinca 2022.



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. 6

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
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
66.	RE5	C25/30	XF2(HR),XC2,XC1	S4	Cl 0,20	32	VDP2
67.	RH6	C30/37	XF3(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1, XS1,XD2,XD1,XA2,XA1	S4	Cl 0,20	32	VDP3
68.	RHYD4/8	C8/10	X0	-	Cl 0,20	8	-
69.	RHYD16	C8/10	X0	-	Cl 0,20	16	-
70.	RMB	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	8	-
71.	RH6/I	C30/37	XF3(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1, XS1,XD2,XD1,XA2,XA1	S4	Cl 0,20	16	VDP2
72.	RE6II	C30/37	XF4,(HR),XF3(HR),XF2(HR),XF1(HR), XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1, XM2	S4	Cl 0,20	16	VDP3

Popis proizvoda u prilogu 1, 2, 3 i 4 u tablici a) Projektirani betoni zaključno s brojem 72, sastavni je dio certifikata o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje oznake 1/05-ZGP-2600 Izmjena i dopuna br. 6.

OD 09/100-288

Zagreb, 23. prosinca 2022.

Stranica 5 od 5

OBPOC46-02/01CFPC-2_HRN-HTO_Izdanje2Rev4

Odgovorna osoba:

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

