



CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

1/05-ZGP-2599
Izmjena i dopuna br.2

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 KARLOVAC
Ilovac 23, HR-47000 Karlovac

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 **9. prosinca 2009. godine (1/05-ZGP-702)** 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 09/312-263

Zagreb, 9. svibnja 2022.



Odgovorna osoba:

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



PRILOG 1 CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

1/05-ZGP-2599
Izmjena i dopuna br.2

Popis proizvoda proizvođača:

Holcim (Hrvatska) d.o.o.- Betonara KARLOVAC

a) Projektirani betoni

Red. Br.	Oznaka tipa (sastava)	Razred tlačne čvrstoće	Razred izloženosti	Razred konzistencije	Razred sadr. klorida	Max. zrna agregata	Druga deklar. svojstva
1.	KC1S2	C8/10	X0	S2	Cl 0,20	D _{max} 16	-
2.	KD1S3	C8/10	X0	S3	Cl 0,20	D _{max} 16	-
3.	KA1S2	C8/10	X0	S2	Cl 0,20	D _{max} 32	-
4.	KB1S3	C8/10	X0	S3	Cl 0,20	D _{max} 32	-
5.	KC2S2	C12/15	X0	S2	Cl 0,20	D _{max} 16	-
6.	KD2S3	C12/15	X0	S3	Cl 0,20	D _{max} 16	-
7.	KA2S2	C12/15	X0	S2	Cl 0,20	D _{max} 32	-
8.	KB2S3	C12/15	X0	S3	Cl 0,20	D _{max} 32	-
9.	KC3S2	C16/20	X0	S2	Cl 0,20	D _{max} 16	-
10.	KD3S3	C16/20	X0	S3	Cl 0,20	D _{max} 16	-
11.	KD3S4	C16/20	X0	S4	Cl 0,20	D _{max} 16	-
12.	KA3S2	C16/20	X0	S2	Cl 0,20	D _{max} 32	-
13.	KB3S3	C16/20	X0	S3	Cl 0,20	D _{max} 32	-
14.	KB3S4	C16/20	X0	S4	Cl 0,20	D _{max} 32	-
15.	KC4S2	C20/25	X0	S2	Cl 0,20	D _{max} 16	-
16.	KD4S3	C20/25	X0	S3	Cl 0,20	D _{max} 16	-
17.	KD4S4	C20/25	X0	S4	Cl 0,20	D _{max} 16	-
18.	KA4S2	C20/25	X0	S2	Cl 0,20	D _{max} 32	-
19.	KB4S3	C20/25	X0	S3	Cl 0,20	D _{max} 32	-
20.	KB4S4	C20/25	X0	S4	Cl 0,20	D _{max} 32	-
21.	KC5S2	C25/30	XC2,XC1,X0	S2	Cl 0,20	D _{max} 16	-
22.	KD5S3	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	Cl 0,20	D _{max} 16	-
23.	KD5S4	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	D _{max} 16	-
24.	KA5S2	C25/30	XC2,XC1,X0	S2	Cl 0,20	D _{max} 32	-
25.	KB5S3	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	Cl 0,20	D _{max} 32	-

OD 09/312-263

Zagreb, 9. svibnja 2022.

Odgovorna osoba:

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



Stranica 2 od 5



PRILOG 2 CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

1/05-ZGP-2599
Izmjena i dopuna br.2

Popis proizvoda proizvođača: Holcim (Hrvatska) d.o.o.- Betonara KARLOVAC

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
26.	KB5S4	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	D _{max} 32	-
27.	KC6S2	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S2	Cl 0,20	D _{max} 16	-
28.	KD6S3	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S3	Cl 0,20	D _{max} 16	-
29.	KD6S4	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	D _{max} 16	-
30.	KA6S2	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S2	Cl 0,20	D _{max} 32	-
31.	KB6S3	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S3	Cl 0,20	D _{max} 32	-
32.	KB6S4	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	D _{max} 32	-
33.	KD7S4	C35/45	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	D _{max} 16	VDP3
34.	KD8S4	C40/50	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	D _{max} 16	-
35.	KV5/I	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	D _{max} 16	VDP2
36.	KV5	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	D _{max} 32	VDP2
37.	KV6/I	C30/37	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	D _{max} 16	VDP3
38.	KV6	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	D _{max} 32	VDP3
39.	KP5/I	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	D _{max} 16	min 400kg cementa/m3
40.	KP5	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	D _{max} 32	min 400kg cementa/m3
41.	KP6	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	D _{max} 32	min 400kg cementa/m3
42.	KM5	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	Cl 0,20	D _{max} 8	-
43.	KE5/I	C25/30	XF2(HR),XC2,XC1,X0	S4	Cl 0,20	D _{max} 16	VDP3
44.	KE6/I	C30/37	XF4(HR),XF3(HR),XF2(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	D _{max} 16	VDP3
45.	KE7/I	C35/45	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1,XM2	S4	Cl 0,20	D _{max} 16	VDP3

OD 09/312-263

Zagreb, 9. svibnja 2022.

Odgovorna osoba:

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





PRILOG 3 CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

1/05-ZGP-2599
Izmjena i dopuna br.2

Popis proizvoda proizvođača: Holcim (Hrvatska) d.o.o.- Betonara KARLOVAC

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
46.	KE6	C30/37	XF2(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	D _{max} 32	VDP3
47.	KR6	C30/37	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S2	CI 0,20	D _{max} 16	-
48.	KH7	C35/45	XF3(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA3,XA2,XA1	S4	CI 0,20	D _{max} 16	VDP2
49.	KE8/I	C40/50	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	D _{max} 16	-
50.	KHE6	C30/37	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA2,XA1	S4	CI 0,20	D _{max} 16	VDP2
51.	KNT5	C25/30	XC2,XC1,X0	S2	CI 0,20	D _{max} 32	VDP2
52.	KN5S3	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	CI 0,20	D _{max} 32	VDP2
53.	KNT6	C30/37	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA2,XA1	S2	CI 0,20	D _{max} 32	VDP2
54.	KN6S3	C30/37	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA2,XA1	S3	CI 0,20	D _{max} 32	VDP2
55.	KF5/I	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	CI 0,20	D _{max} 16	VDP2
56.	KH8	C40/50	XC4,XC3,XC2,XC1, XS3,XS2,XS1, XD3,XD2,XD1, XA3,XA2,XA1	S4	CI 0,20	D _{max} 16	-
57.	KM6	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S3	CI 0,20	D _{max} 8	VDP2
58.	KF5	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	CI 0,20	D _{max} 32	VDP2
59.	KFA6	C30/37	XF3(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA2,XA1	S3	CI 0,20	D _{max} 16	VDP2
60.	KF6/II	C30/37	XF3(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	16	VDP3

OD 09/312-263

Zagreb, 9. svibnja 2022.

Odgovorna osoba:

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





PRILOG 4 CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

1/05-ZGP-2599
Izmjena i dopuna br.2

Popis proizvoda proizvođača: Holcim (Hrvatska) d.o.o.- Betonara KARLOVAC

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
61.	KF7/I	C35/45	XF3(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	16	VDP3
62.	KR7	C35/45	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S2	CI 0,20	16	-
63.	KP6/I	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	16	Min.400kg cementa/m ³
64.	KF7	C35/45	XF3(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	32	VDP3
65.	KV7	C35/45	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	32	VDP3
66.	KP7	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	32	min 400kg cementa/m ³
67.	KF6/I	C30/37	XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1,XM2,XM1	S4	CI 0,20	16	-

Popis proizvoda u prilogu 1, 2 i 3, 4 u tablici a) Projektirani betoni zaključno s brojem 67 sastavni je dio certifikata o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje oznake 1/05-ZGP-2599 Izmjena i dopuna br.2.

OD 09/312-263

Zagreb, 9. svibnja 2022.

Odgovorna osoba:

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

