



## CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

**1/05-ZGP-2599**

**Izmjena i dopuna br.1**

Ovaj certifikat, u skladu sa Zakonom o građevnim proizvodima („Narodne novine“ br. 76/13, 30/14, 130/17 i 39/19), 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 građevne proizvode:

### BETON

Naziva, oznaka, svojstva 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

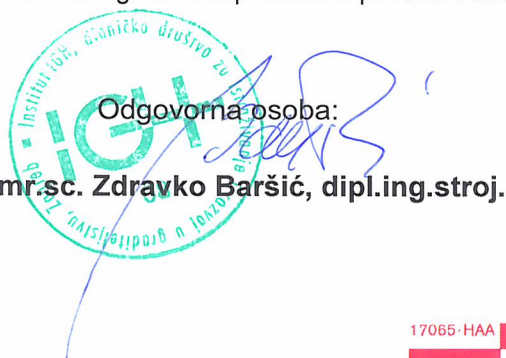
**kontrola tvorničke proizvodnje ispunjava sve gore propisane zahtjeve.**

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 09/312-238**

**Zagreb, 27. travnja 2020.**

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







## PRILOG 2 CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

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

**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
28.	KD6S3	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S3	CI 0,20	D <sub>max</sub> 16	-
29.	KD6S4	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 16	-
30.	KA6S2	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S2	CI 0,20	D <sub>max</sub> 32	-
31.	KB6S3	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S3	CI 0,20	D <sub>max</sub> 32	-
32.	KB6S4	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 32	-
33.	KD7S4	C35/45	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 16	VDP3
34.	KD8S4	C40/50	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 16	-
35.	KV5/I	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 16	VDP2
36.	KV5	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 32	VDP2
37.	KV6/I	C30/37	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 16	VDP3
38.	KV6	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 32	VDP3
39.	KP5/I	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 16	min 400kg cementa/m3
40.	KP5	C25/30	XC2,XC1,X0	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 32	min 400kg cementa/m3
41.	KP6	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 32	min 400kg cementa/m3
42.	KM5	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	CI 0,20	D <sub>max</sub> 8	-
43.	KE5/I	C25/30	XF2(HR),XC2,XC1,X0	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 16	VDP3
44.	KE6/I	C30/37	XF4(HR),XF3(HR),XF2(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 16	VDP3
45.	KE7/I	C35/45	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1,XM2	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 16	VDP3
46.	KE6	C30/37	XF2(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	CI 0,20	D <sub>max</sub> 32	VDP3
47.	KR6	C30/37	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S2	CI 0,20	D <sub>max</sub> 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 <sub>max</sub> 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 <sub>max</sub> 16	-

**OD 09/312-238**

**Zagreb, 27. travnja 2020.**

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.1**

**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
50.	KHE6	C30/37	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2, XD1,XA2,XA1	S4	Cl 0,20	D <sub>max</sub> 16	VDP2
51.	KNT5	C25/30	XC2,XC1,X0	S2	Cl 0,20	D <sub>max</sub> 32	VDP2, M28
52.	KN5S3	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	Cl 0,20	D <sub>max</sub> 32	VDP2, M28
53.	KNT6	C30/37	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2, XD1,XA2,XA1	S2	Cl 0,20	D <sub>max</sub> 32	VDP2
54.	KN6S3	C30/37	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2, XD1,XA2,XA1	S3	Cl 0,20	D <sub>max</sub> 32	VDP2
55.	KF5/I	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	Cl 0,20	D <sub>max</sub> 16	VDP2, M28
56.	KH8	C40/50	XC4,XC3,XC2,XC1, XS3,XS2,XS1, XD3,XD2,XD1, XA3,XA2,XA1	S4	Cl 0,20	D <sub>max</sub> 16	-
57.	KM6	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S3	Cl 0,20	D <sub>max</sub> 8	VDP2
58.	KF5	C25/30	XC2,XC1,X0	S3	Cl 0,20	D <sub>max</sub> 32	VDP2, M28
59.	KFA6	C30/37	XF3(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,X S1,XD2,XD1,XA2,XA1	S3	Cl 0,20	D <sub>max</sub> 16	VDP2
60.	KF6/I	C30/37	XF3(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,X S1,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	16	VDP3
61.	KF7/I	C35/45	XF3(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,X S3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	16	VDP3
62.	KR7	C35/45	XF4(HR),XF2(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,X S3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S2	Cl 0,20	16	-
63.	KP6/I	C30/37	XC4,XC3,XC2,XC1,XS1,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	16	Min.400kg cementa/m <sup>3</sup>
64.	KF7	C35/45	XF3(HR),XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,X S3,XS2,XS1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	32	VDP3
65.	KV7	C35/45	XF1(HR),XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,X S1,XD3,XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	32	VDP3
66.	KP7	C35/45	XC4,XC3,XC2,XC1,XS3,XS2,XS1,XD3, XD2,XD1,XA1	S4	Cl 0,20	32	min 400kg cementa/m <sup>3</sup>

Popis proizvoda u prilogu 1, 2 i 3, u tablici a) Projektirani betoni zaključno s brojem 66 sastavni je dio certifikata o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje oznake 1/05-ZGP-2599 Izmjena i dopuna br.1.

**OD 09/312-238**

**Zagreb, 27. travnja 2020.**

Odgovorna osoba:

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

