

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

NB 2477



## CERTIFIKAT O STALNOSTI SVOJSTAVA

### 2477-CPR-1792 Izmjena i dopuna br.2

Ovaj certifikat, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011. (Uredba o građevnim proizvodima; eng. Construction Products Regulation, CPR), vrijedi za građevni proizvod

### ZIDARSKI CEMENT MC 5 LUMAL namijenjen za pripremu morta za zidanje opekom i blokovima i za žbukanje

koji je na tržište stavio:

**Lukavac Cement HR d.o.o.**  
**Primorska ulica 20A, HR-10360 Sesvete**

koji je proizveo:

**Lukavac Cement d.o.o.,**  
**Lukavačkih brigada bb, BA-75300 Lukavac**

proizveden u proizvodnom pogonu:

**Lukavac Cement d.o.o.,**  
**Lukavačkih brigada bb, BA-75300 Lukavac**

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

### EN 413-1:2011

u skladu sa sustavom 1+ za svojstva navedena u ovom certifikatu te da je izvršena ocjena kontrole tvorničke proizvodnje koju provodi proizvođač da bi se osigurala

### stalnost svojstava građevnog proizvoda.

Predmetni certifikat je prvi put izdan 1. studenog 2010. (1/05-ZGP-931) i ima valjanost sve dok se značajno ne promijeni bilo usklađena norma, građevni proizvod, metoda ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava ili uvjeti proizvodnje u proizvodnom pogonu, osim ukoliko ga ne suspendira ili povuče prijavljeno tijelo Institut IGH d.d.

**OD 09/175-395**

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

Zagreb, 24. siječnja 2023.

OBPOC46-02/01CP\_EN\_izdanje2Rev4





**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
**br. 2477-CPR-1792 Izmjena i dopuna br.2 - 05/24**

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **ZIDARSKI CEMENT, EN 413-1, MC 5, trgovačkog naziva LUMAL**
2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda kako je potrebno sukladno članku 11.stavku 4.: **ZIDARSKI CEMENT MC 5**
3. Namjeravana upotreba ili upotrebe građevnog proizvoda, u skladu sa primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač: **priprema morta za zidanje opekam i blokovima i žbukanje**
4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11.stavku 5.:

**Lukavac Cement d.o.o.**  
**Lukavačkih brigada bb**  
**BA-75300 Lukavac**

5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadaće poblje označene u članku 12.stavku 2.:

**Lukavac Cement HR d.o.o.**  
**Primorska ulica 20A, HR-10360 Sesvete**

6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilog V.:

**Sustav 1+**

7. U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:

**Prijavljeno tijelo br. 2477 Institut IGH d.d, Janka Rakuše 1, Zagreb, Hrvatska proveo je određivanje vrste proizvoda na temelju ispitivanja tipa, početni pregled proizvodnog pogona i kontrole tvorničke proizvodnje; stalni nadzor, ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje i ispitivanje slučajnih uzoraka uzetih prije stavljanja proizvoda na tržište sukladno sustavu 1+ i izdao certifikat o stalnosti svojstva broj 2477-CPR-1792 Izmjena i dopuna br.2 .**

8. U slučaju Izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena: **nije primjenljivo**

1/2

Identifikacioni broj: 4209234740009  
PDV broj: 209234740009  
Poreski broj: 03070022  
Sudski mat. reg. broj: 1-118 Općinski sud Tuzla

Žiro računi:  
161-025-00012300-07  
RAIFFEISEN BANK d.d.  
3386102200815113  
UNICREDIT BANK D.D.

LUKAVAC CEMENT d.o.o.  
Lukavačkih brigada bb, 75300 Lukavac, BiH  
CENTRALA: +387 (0) 35 552 100  
UPRAVA: +387 (0) 35 552 101  
E-mail: info@lukavacement.ba  
Web: www.lukavacement.ba

A MEMBER OF THE TALENTIS GROUP

9. Navedeno svojstvo:

| Bitne značajke                             | Svojstva                                  | Usklađena tehnička specifikacija |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Oznaka i sastav                            | MC 5                                      | EN 413-1:2011                    |
| Normirana čvrstoća                         | $\geq 5 \text{ MPa}; \leq 15 \text{ MPa}$ |                                  |
| Vrijeme početka vezivanja                  | $\geq 60 \text{ min}$                     |                                  |
| Vrijeme kraja vezivanja                    | $\leq 600 \text{ min}$                    |                                  |
| Finoća (ostatak na situ $90 \mu\text{m}$ ) | $\leq 15\%$                               |                                  |
| Zadržavanje vode                           | $\geq 80 \%$                              |                                  |
| Sadržaj zraka                              | $\geq 8 - \leq 22 \%$                     |                                  |
| Sadržaj sulfata                            | $\leq 2,5 \%$                             |                                  |
| Postojanost volumena                       | $\leq 10 \text{ mm}$                      |                                  |
| Sadržaj klinkera                           | $\geq 25 \%$                              |                                  |

U slučaju kada je sukladno članku 37. ili 38. upotrijebljena specifična tehnička dokumentacija, zahtjevi s kojima je proizvod usklađen: **Nije primjenjivo**

10. Svojstva proizvoda utvrđena u točkama 1. i 2. u skladu je sa objavljenim svojstvima u točki 9. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Stjepan Kumrić, generalni direktor

Nihad Begić, izvršni direktor za komercijalne poslove i marketing

Lukavac, 03.01.2024. godine

Identifikacioni broj: 4209234740009  
PDV broj: 209234740009  
Poreski broj: 03070022  
Sudski mat. reg. broj: 1-118 Općinski sud Tuzla

A MEMBER OF THE TALENTIS GROUP

Žiro računi:  
161-025-00012300-07  
RAIFFEISEN BANK d.d.  
3386102200815113  
UNICREDIT BANK D.D.

LUKAVAC CEMENT d.o.o.  
Lukavačkih brigada bb, 75300 Lukavac, BiH  
CENTRALA: +387 (0) 35 552 100  
UPRAVA: +387 (0) 35 552 101  
E-mail: info@lukavacement.ba  
Web: www.lukavacement.ba