



DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Broj 01

- Naziv i/ili oznaka tipa građevinskog proizvoda:** *Portland-kompozitni cement sa smanjenim sadržajem klinkera PC 50M (S-V-L) 42,5N*
- Predviđena upotreba ili upotrebe građevinskog proizvoda u skladu sa odgovarajućom srpskom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:** *Proizvodnja betona, maltera i ostalih mešavina za građevinsku industriju.*
- Ime i adresa proizvođača:** *Lafarge BFC d.o.o., Trg BFC 1, 21300 Beočin, Srbija.*
- Ime i adresa zastupnika:** Nije dostupno.
- Sistem ili sistemi ocenjivanja i verifikacije stalnosti performansi građevinskog proizvoda (AVCP), utvđenog odgovarajućom srpskom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:** *1+ system.*
- Primenjen srpski dokument za ocenjivanje:** *SDO 15001:2021, septembar 2021;*
Srpska tehnička ocena: *TTO IMS-ST0-001/2021 od 21.12.2021;*
Telo za tehničko ocenjivanje: *Institut IMS AD, Beograd*
Imenovano telo ili imenovana tela za ocenjivanje i verifikaciju stalnosti performansi:
I 030
- Spisak bitnih karakteristika i performanse bitnih karakteristika;**

Bitne karakteristike	Performanse
Pritisne čvrstoće	2 dana ≥ 10 MPa 28 dana $\geq 42.5 \leq 62.5$ MPa
Početak vremena vezivanja	≥ 60 min
Postojanost	≤ 10 mm
Sadržaj sulfata (kao SO_3)	$\leq 3,5$ %
Sadržaj hlorida	$\leq 0,1$ %
Udeo glavnih komponenti [maseni procenti]:	
-Klinker (K)	50-64
-Troska (S), Krečnjak (L) i Leteći pepeo (V)	36-50
-Minorni dodaci	0-5
Opasne materije:	
- Vodorastvorni šestovalentni Hrom	Max 0,0002 %

- Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:** *Srpski dokument za ocenjivanje Portland-kompozitnih cementata sa smanjenim sadržajem klinkera SDO 15 001:2021 („Sl. glasnik RS“, broj 120/21)*

Izradom ove deklaracije o performansama, proizvođač preuzima odgovornost za usaglašenost građevinskog proizvoda sa performansama navedenim u ovoj deklaraciji o performansama, saglasno Zakonu o građevinskim proizvodima („Službeni glasnik RS“, br. 83/2018)

Proizvođač: Lafarge Beočinska fabrika cementa d.o.o.

U Beočinu

01.07.2022

Datum

Dimitrije Knjeginjić
Generalni Direktor