

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA Broj 04

1. **Naziv i/ili oznaka tipa građevinskog proizvoda:** *Sulfatno otporni portland kompozitni cement PC 35M (S-V) 42,5N-LH/S10*
2. **Predviđena upotreba ili upotrebe građevinskog proizvoda u skladu sa odgovarajućom srpskom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:** *Spravljanje betona za ugradnju u betonske konstrukcije izložene uticajima rastvora, koji sadrže sulfate, blage i umerene agresivnosti.*
3. **Ime i adresa proizvođača:** *Lafarge BFC d.o.o., Trg BFC 1, 21300 Beočin, Srbija.*
4. **Ime i adresa zastupnika:** *Nije dostupno.*
5. **Sistem ili sistemi ocenjivanja i verifikacije stalnosti performansi građevinskog proizvoda (AVCP), utvđenog odgovarajućom srpskom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:** *1+ system.*
6. **Primenjen srpski dokument za ocenjivanje:** *SDO 15002:2022, oktobar 2022.;*
Srpska tehnička ocena: *TTO IMS-STO-005/2023 od 07.06.2023;*
Telo za tehničko ocenjivanje: *Institut IMS AD, Beograd*
Imenovano telo ili imenovana tela za ocenjivanje i verifikaciju stalnosti performansi:
I 030
7. **Spisak bitnih karakteristika i performanse bitnih karakteristika;**

<i>Bitne karakteristike</i>	<i>Performanse</i>
<i>Pritisne čvrstoće</i>	<i>2 dana ≥ 10,0 MPa 28 dana ≥ 42,5 ≤ 62,5 MPa</i>
<i>Početak vremena vezivanja</i>	<i>≥ 60 min</i>
<i>Postojanost</i>	<i>≤ 10 mm</i>
<i>Sadržaj sulfata (kao SO₃)</i>	<i>≤ 3,5 %</i>
<i>Sadržaj hlorida</i>	<i>≤ 0,1 %</i>
<i>Sadržaj trikalcijum-aluminata u klinkeru (C3A)</i>	<i>≤ 10,0 %</i>
<i>Udeo glavnih komponenti [maseni procenti]:</i>	
<i>-Klinker (K)</i>	<i>65-79%</i>
<i>-Troska (S) i Leteći pepeo (V)</i>	<i>21-35%</i>
<i>-Minorni dodaci</i>	<i>0-5%</i>

8. **Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:** *Srpski dokument za ocenjivanje – sulfatno otpornih portland-kompozitnih cemenata SDO 15 002:2022 („Sl. glasnik RS”, broj 139/2022)*

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 BFC Srbija d.o.o.

U Beočinu

20.11.2023

Datum



Dimitrije Knjeginjic
Generalni Direktor