

Proizvod: Cement
Vrsta proizvoda: Portlandski mešani cement CEM II/C-M in Mešani cement CEM VI

1. Splošno

Podlaga za certificiranje	Slovenski nacionalni standard po 5. členu ZGPro-1 z dne 23. 10. 2013 Sklep komisije EU št. 97/555/EC SIST EN 197-5:2021
Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti	1+ Certifikat o skladnosti
Označevanje proizvodov	Oznaka v skladu s 4. odstavkom 6. člena ZGPro-1 Izjavo o lastnostih v skladu s 1. odstavkom 6. člena ZGPro-1
Navodila za certificiranje	Pravila ZAG za certificiranje
Prehodno obdobje	/

2. Tehnične specifikacije

Proizvod	SIST EN 197-5:2021 Cement – 5. del: Portlandski mešani cement CEM II/C-M in Mešani cement CEM VI
Vrednotenje	SIST EN 197-2:2020 Cement – 2. del: Ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti lastnosti
Preskušanje	SIST EN 197-1:2011 Cement – 1. del: Sestava, zahteve in merila skladnosti za običajne cemente SIST EN 197-5:2021 Cement – 5. del: Portlandski mešani cement CEM II/C-M in Mešani cement CEM VI

3. Tehnične zahteve

Glej SIST EN 197-5:2021

4. Postopek certificiranja

Preglednica vsebuje

- v 1. stolpcu: faze certifikacijskega postopka in aktivnosti certifikacijskega organa, glede na sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti, predpisan v tč. 1,



- v 2. stolpcu: referenčna poglavja v tehnični specifikaciji (SIST EN 197-5:2021), ki vsebujejo tehnični opis posameznih postopkov oziroma aktivnosti certificiranja,
- v 3. stolpcu: časovno opredelitev, npr. pogostost izvajanja aktivnosti, ki jih je treba opraviti večkrat ter druge opombe.

Pri izvajanju postopkov certificiranja se upoštevajo še določila postopka P.C. 15-001 - Certificiranje (dokument za naročnika), ki je dostopen na spletni strani ZAG www.zag.si.

Faza postopka in aktivnosti certifikacijskega organa	Opisi postopka v tehnični specifikaciji	Časovne opredelitve in druge opombe
1	2	3
1. Začetni pregled obrata in kontrole proizvodnje	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.2)	-
1.1 Ocena dokumentacije	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.2 in 4.1.2)	-
1.2 Začetni pregled obrata in kontrole proizvodnje	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.2)	-
1.3 Pregled laboratorija	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.2)	-
1.4 Neskladnosti in korektivni ukrepi	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.6)	Rok za odpravo: do 6 mesecev
2. Ocena lastnosti	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.1)	-
2.1 Odvzem vzorca in izvedba preskušanja	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.4)	-
2.2 Neskladnosti in korektivni ukrepi	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.6)	Rok za odpravo: do 6 mesecev
3. Izdaja/ zavrnitev izdaje certifikata	SIST EN 197-5:2021, tč. 8	Certifikat o skladnosti
3.1 Poročilo o vrednotenju	-	Takoj po pozitivnih rezultatih tč. 1 in tč. 2 oz. poteku roka iz tč. 1.4 in 2.2
3.2 Odločitev o izdaji/ zavrnitvi certifikata ter podpis pogodbe o certificiranju		V primeru zavrnitve izdaje certifikata se certifikacijski postopek konča
3.3 Izdaja certifikata	SIST EN 197-5:2021, tč. 8 (SIST EN 197-2:2020, tč. 6)	Veljavnost certifikata: do 5 let

Faza postopka in aktivnosti certifikacijskega organa	Opisi postopka v tehnični specifikaciji	Časovne opredelitve in druge opombe
1	2	3
4. Začetno obdobje	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.1)	Trajanje obdobja: praviloma 3 mesece
4.1 Odvzem vzorcev in izvedba kontrolnih preskušanj	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.4)	Minimalno 1 vzorec/mesec
4.2 Neskladnosti in korektivni ukrepi	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.6)	Rok za odpravo: do 6 mesecev
5. Potrditev veljavnosti izdanega certifikata	SIST EN 197-5:2021, tč. 8 (SIST EN 197-2:2020, tč. 6)	-
5.1 Poročilo o ovrednotenju rezultatov notranje kontrole in kontrolnega preskušanja v začetnem obdobju	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.1)	Po zaključku začetnega obdobja
5.2 Odločitev o potrditev veljavnosti izdanega certifikata/ preklicu certifikata	-	-
6. Nadzor, ocena in potrditev kontrole proizvodnje	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.3)	-
6.1 Redni pregledi obrata in kontrole proizvodnje	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.3.1 in tč. 4)	Pogostost: 1 × letno
6.2 Neskladnosti in korektivni ukrepi	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.6)	Rok za odpravo: do 6 mesecev
7. Kontrolna preskušanja	-	-
7.1 Odvzem vzorcev in izvedba preskušanj	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.4)	Pogostost: najmanj 6 × letno
7.2 Neskladnosti in korektivni ukrepi	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.6)	Rok za odpravo: do 6 mesecev
8. Ovrednotenje rezultatov notranje kontrole in kontrolnega preskušanja	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.3.2)	Pogostost: 2 × letno

Faza postopka in aktivnosti certifikacijskega organa	Opisi postopka v tehnični specifikaciji	Časovne opredelitve in druge opombe
1	2	3
9. Vzdrževanje veljavnosti certifikata	-	Veljavnost certifikata: do 5 let z možnostjo podaljšanja
9.1 Poročilo o nadzoru	SIST EN 197-5:2021, tč. 7 (SIST EN 197-2:2020, tč. 5.5)	-
9.2 Odločitev o potrditvi veljavnosti, spremembi, spremembi obsega, začasnem/trajnem umiku/preklicu certifikata	-	-

Nosilec sheme:

Certifikacijski organ ZAG



Certifikacijska služba:

Marjan Japelj, univ.dipl.fiz.