

SUORITUSTASOILMOITUS / PRESTANDEKLARATION

Nro / Nr DoP_LV_Oiva_5482
Annettu / Utfärdat 17.2.2020

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste / Produkttypens unika identifikationskod
CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N

2. Tuotetyyppi / Produkttyp
CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N Lappeenrannan Oiva-sementti
CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N Villmanstrand Oiva-cement

3. Valmistajan ennakoima rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus / Byggproduktens avsedda användning såsom förutsett av tillverkaren
Betonin, laastin, injektointilaastin sekä muiden rakenteissa ja rakennustuotteiden valmistuksessa käytettävien seosten valmistamiseen.

För betong, bruk, injekteringsmassa samt för framställning av blandningar använda i konstruktioner och byggprodukter.

4. Valmistaja / Tillverkare
Finnsementti Oy
Lappeenrannan sementtitehdas
Skräbbölentie 18, 21600 PARAINEN

6. AVCP-menettely / AVCP-förfarande
Järjestelmä 1+ / System 1+

7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP / DoP baserande på harmoniserad produktstandard
Standardi / Standard **EN 197-1**
Annettu sertifikaatti / Utfärdat certifikat **0416-CPR-5482**

Ilmoitettu laitos Inspecta Sertifiointi Oy, jolla sertifikaatti nro. 0416, on tehnyt tuotteen alkutestauksen kyseeseen tulevien ominaisuuksien osalta sekä suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen. Inspecta Sertifiointi Oy valvoo jatkuvasti tehtaan suorittamaa sisäistä tuotannon laadunvalvontaa sekä arvioi ja hyväksyy sen sekä testaa tehtaalta, markkinoilta tai rakennuspaikalta otetut pistokoenäytteet.

Det anmälda organet Inspecta Sertifiointi Oy, vars certifikatnummer är 0416, har utfört typprovning av relevanta egenskaper, första besiktning av fabriken och fabriken tillverkningskontroll och utför kontinuerlig övervakning, bedömning och godkännande av fabriken tillverkningskontroll samt utför provning av produkter uttagna på fabrik, på marknaden eller på byggplats.

9. Ilmoitetut suoritusastot / Angiven prestanda

Perusominaisuudet Väsentliga egenskaper	Suoritusasto Prestanda	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit Harmoniserad teknisk specifikation
Tavallisten sementtien koostumus ja merkintä / Sammansättning och märkning för ordinära cement	CEM II/B-M (S-LL)	EN 197-1:2011
Puristuslujuus (varhais- ja standardilujuus) / Tryckhållfasthet (tidig och standardhållfasthet)	42,5N	
Sitoutumisaika / Bindetid	≥ 60 min	
Tilavuuden pysyvyys / Volymbeständighet	≤ 10 mm	
Sulfaattipitoisuus / Sulfathalt (SO ₃)	≤ 3,5 %	
Kloridipitoisuus / Kloridhalt	≤ 0,1 %	

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. / Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomisella vastuulla. / Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut / Underteknat för tillverkaren av:

Paraisilla 17.2.2020,



Miikka Riionheimo
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör