

## SUORITUSTASOILMOITUS / PRESTANDADECLARATION

**Nro / Nr DoP\_LV\_Oiva\_5482**  
**Annettu / Utfärdat 30.6.2022**

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

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

### **2. Aiottu käyttötarkoitus / Avsedda användning**

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.

### **3. Valmistaja / Tillverkare**

Finnsementti Oy  
Lappeenrannan sementtitehdas  
Skräbbölentie 18, 21600 PARAINEN

### **5. AVCP-menettely / AVCP-förfarande**

Järjestelmä 1+ / System 1+

### **6a. Yhdenmukaistettuun standardiin perustuva DoP / DoP baserad på harmoniserad standard**

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.

## 7. Ilmoitetut suoritusastot / Angiven prestanda

Perusominaisuudet Väsentliga egenskaper	Suoritusasto Prestanda	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat 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 <sub>3</sub> )	≤ 3,5 %	
Kloridipitoisuus / Kloridhalt	≤ 0,1 %	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusasto on suoritusastojen joukon mukainen. / Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den prestanda som gäller för gruppen.

Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. / Denna prestandadeklaration är given enligt förordningen (EU) N:o 305/2011 och gäller i enlighet med den tidigare angivna tillverkarens specifika ansvar.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut / Undertecknat för tillverkaren av:

Paraisilla 30.6.2022,



Reijo Kostainen  
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör