

## SUORITUSTASOILMOITUS / PRESTANDEKLARATION

**Nro / Nr DoP\_RH\_KolmosBertta\_13498**  
**Annettu / Utfärdat 1.8.2022**

### **1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste / Produkttypens unika identifikationskod** CEM III / B 42,5L - LH/SR

CEM III / B 42,5L – LH/SR Raahen KolmosBertta

### **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  
Raahen tehdas  
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-13498**

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.

#### Finnsementti Oy

Skräbbölentie 18  
21600 Parainen  
Puh. 0201 206 200  
Fax. 0201 206 311

Poikkitie 105  
53500 Lappeenranta  
Puh. 0201 206 200  
Fax. 0201 206 410

Lars Sonckin kaari 16 (PI 115) www.finnsementti.fi  
02601 Espoo info@finnsementti.fi  
Puh. 0201 206 200  
Fax. 0201 206 202

Kotipaikka:Parainen  
Y-tunnus: 1628387-7

**7. 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 III/B – LH/SR	EN 197-1:2011
Puristuslujuus (varhais- ja standardilujuus) / Tryckhållfasthet (tidig och standardhållfasthet)	42,5L	
Sitoutumisaika / Bindetid	≥ 60 min	
Tilavuuden pysyvyys / Volymbeständighet	≤ 10 mm	
Sulfaattipitoisuus / Sulfathalt (SO <sub>3</sub> )	≤ 4,0 %	
Kloridipitoisuus / Kloridhalt	≤ 0,1 %	
Hehkutushäviö / Glödförlust	≤ 5,0 %	
Liukenematon jäännös / Olöslig rest	≤ 5,0 %	
Hydrataatiolämpö / Hydratations värme	< 270J/g	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusasto on suoritusastojen joukon mukainen. / Prestandan för ovannämnda 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 / Underteknat för tillverkaren av:

Paraisilla 1.8.2022,

Reijo Kostianen  
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör