



# FINNSEMENTTI

## SUORITUSTASOILMOITUS / PRESTANDEKLARATION

Nro / Nr DoP\_LV\_Pika\_4678-2  
Annettu / Utfärdat 7.2.2014

**1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste / Produkttypens unika identifikationskod**  
CEM I 52,5 R

**2. Tuotetyyppi / Produkttyp**  
CEM I 52,5 R Lappeenrannan Pikasementti  
CEM I 52,5 R Villmanstrand Snabbcement

**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  
Skräbbölenie 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-4678**

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

Skräbbölenie 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



# FINNSEMENTTI

## 9. Ilmoitetut suoritusastot / Angiven prestanda

Perusominaisuudet Väsentliga egenskaper	Suoritusasto Prestanda	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät Harmoniserad teknisk specifikation
Tavallisten sementtien koostumus ja merkintä / Sammansättning och märkning för ordinära cement	CEM I	EN 197-1:2011
Puristuslujuus (varhais- ja standardilujuus) / Tryckhållfasthet (tidig och standardhållfasthet)	52,5R	
Sitoutumisaika / Bindetid	≥ 45 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 %	

**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 yksinomaisella vastuulla. / Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut / Underteknat för tillverkaren av:

Espoossa 7.2.2014,

Kalervo Matikainen  
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör