

# TUOTESERTIFIKAATTI

Sertifikaatti Nro C72/99  
Myönnetty 7.6.1999  
Päivitetty 14.3.2013

## Serres Oy

valmistaa

### Vieser ja Vieser One-lattiakaivoja ja Vieser-vedeneristyslaippaa

VTT Expert Services Oy on testannut Vieser-vedeneristyslaipalla varustetun Vieser-lattiakaivon toimivuutta yhdessä nestemuodossa levitettävien märkätilojen vedeneristeiden kanssa. Testausmenetelmänä on käytetty standardia SFS-EN 1253-2. Tulosten mukaan Vieser-vedeneristyslaipalla varustetut Vieser ja Vieser One-lattiakaivot täyttävät yhdessä seuraavassa mainittujen vedeneristeiden kanssa standardin SFS-EN 1253-2 tiiviysvaatimukset:

| Vedeneriste                        | Valmistaja/toimittaja         |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Ardex 8+9 vedeneriste              | Ardex Oy                      |
| Bostik Membrane vedeneriste        | Bostik Oy                     |
| Fintex vedeneriste 1320            | Fintex-Tetrakem Oy            |
| Mapegum WPS vedeneriste            | Heikki Haru Oy                |
| Ceresit CL 50 vedeneriste          | Henkel Norden Oy/Väritukku Oy |
| Ceresit CL 60 vedeneriste          | Henkel Norden Oy/Väritukku Oy |
| Ceresit CL 61 vedeneriste          | Henkel Norden Oy/Väritukku Oy |
| Mira Multicoat 4400 vedeneriste    | Kaakelikeskus Helsinki Oy     |
| Kiilto Kerafiber vedeneriste       | Kiilto Oy                     |
| Kiilto Keramix vedeneriste         | Kiilto Oy                     |
| Lakka vedeneriste                  | Lakan Betoni Oy               |
| Pukkila Vedeneristysmassa          | Pukkila Oy Ab                 |
| weber.vetonit WP Vedeneristysmassa | Saint-Gobain Weber Oy Ab      |

Sertifikaatin haltijalla on voimassa oleva laadunvalvontasopimus VTT Expert Services Oy:n kanssa. Nestemäisten vedeneristeiden valmistajilta tai maahantuojilta tulee erikseen tarkistaa vedeneristeen laadunvalvontasopimuksen voimassaolo.

Tämä sertifikaatti on voimassa 13.3.2018 asti sillä edellytyksellä, että tuotetta ei oleellisesti muuteta ja että sertifikaatin haltijalla ja VTT Expert Services Oy:llä on voimassa oleva laadunvalvontasopimus. Sertifikaatin voimassaoloa voi tiedustella VTT Expert Services Oy:stä. Muut ehdot on esitetyt sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoossa 14.3.2013



Lina Markelin-Rantala  
Tiimipäällikkö



Tatu Toivonen  
Arvioija

VTT EXPERT SERVICES OY  
PL 1001  
02044 VTT  
Puh. 020 722 111  
Faksi 020 722 7003

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa sertifikaatin haltija. VTT Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

VTT Expert Services Oy:n tai VTT:n nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain VTT Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.