

# TUOTESERTIFIKAATTI

Sertifikaatti Nro VTT-C-5873-10  
Myönnetty 19.08.2010

## Unidrain A/S

valmistaa

### Unidrain Lattiakaivoa

Unidrain Lattiakaivot ovat suorakaiteenmallisia pitkänomaisia tai kolmiomaisia lattiakaivoja. Kaivot on varustettu ruostumattomasta teräksestä tehdyllä lattiakaivokalusteella (seinä- ja lattialaipat) sekä kehyksellä ja ritilällä. Unidrain Lattiakaivot asennetaan seinän viereen. VTT Expert Services Oy on testannut Unidrain Lattiakaivojen toimivuutta yhdessä nestemuodossa levitettävän vedeneristysjärjestelmien kanssa. Järjestelmät olivat Casco Aquastop vedeneriste - Schönox ST vahvikenauha tai 3647 vahvikenauha - Schönox KH pohjusteyhdistelmä. Testausmenetelmänä on käytetty standardin EN 1253-2 mukaista vesitiiviystestiä. Tulosten mukaan seuraavat Unidrain Lattiakaivomallit yhdessä Casco Aquastop vedeneristeyhdistelmän kanssa valmistajan ohjeen mukaisesti asennettuna täyttävät vesitiiviysvaatimukset:

Unidrain Lattiakaivomallit	Lattiakaivokaluste	Pituus, (mm)
1401, DN 50 ja DN 75 1402, DN 75 1405, DN 50	1001	700 - 1200
	1002	700 - 1200
	1003	700 - 1200
	1004	300- 1200
2401, DN 50 ja DN 75 2402, DN 75 2403, DN 75 2404, DN 75	2001	200

Tämä sertifikaatti on voimassa 18.08.2015 asti, sillä edellytyksellä, ettei tuotetta oleellisesti muuteta ja valmistajalla on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnasta. Sertifikaatin voimassaoloa voi tiedustella VTT Expert Services Oy:stä. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 19.08.2010



Lina Markelin-Rantala  
Arvioija



Liisa Rautiainen  
Arviointipäällikkö  
VTT EXPERT SERVICES OY  
PL 1001, 02044 VTT  
Puh. 020 722 111, Faksi 020 722 7003  
[www.vttexperservices.fi](http://www.vttexperservices.fi)

---

# TUOTESERTIFIKAATTI

---

Nro VTT-C-5873-10

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