

TUOTESERTIFIKAATTI

KARHITEK OY

Valmistaa

väestönsuojien läpivientiputkia LP-1

Läpivientiputkien LP-1P, LP-1P (siirtolaatikko), LP-1/160, LP-1/200, LP-1/250, LP-1/300, LP-1/400, LP-1/500, LP-1/630, LP-1/800, LP-1/1000, LP-1/300×200, LP-1/500×200, LP-1/600×400, SS-1 (sirpalesuoja), LV 1/1,2,3 Ø23, LV 1/1 Ø30/Ø45, LV S1 DN 32...250, KL 1/1,2,3 M25, KL 1/1 M32, SJK-150 (no 1, 2, 3 ja 4), LV S1 saneeraus/vesijohdot DN 10...250, LP-1P saneeraus/koneenputki, LP-1 no 3 saneeraus/YV-1 ja LP-1 no 4 saneeraus/ilmanvaihto ominaisuudet on testattu ja tarkastettu VTT Expert Services Oy:ssä. Tuotteet täyttävät S1-luokan väestönsuojissa käytettäville läpivientiputkilla LP-1 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa VTT SERT R027-05: Väestönsuojien laitteet ja varusteet sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö. Asetus n:o 409, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

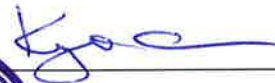
VTT-C-1488-21-07

Tämä sertifikaatti on voimassa 26.3.2022 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja VTT Expert Services Oy:llä on voimassa oleva laadunvalvontasopimus. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa VTT Expert Services Oy:stä, www.VTT-todistus.fi. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 27.3.2017



Lina Markelin-Rantala
Tuotepäällikkö



Kyösti Ovaska
Erityisasiantuntija

TUOTESERTIFIKAATTI

Sertifikaatti Nro VTT-C-1488-21-07

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä. Mikäli sisäasiainministeriö määrittelee uudestaan tuotteita koskevat vaatimukset ennen sertifikaatin voimassaoloajan päättymistä ja vaatimuksiin tulee oleellisia muutoksia, sertifikaatin voimassaolo päättyy viimeistään ministeriön määrittelemän siirtymäajan päättyessä.

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 Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy:n nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain VTT Expert Services Oy:stä saadun kirjallisen luvan perusteella.

