

TUOTESERTIFIKAATTI

JTK POWER OY

valmistaa

väestönsuojien ylipaineventtiileitä YV-1

Väestönsuojan ylipaineventtiilin YV-1 ominaisuudet on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Tuote täyttää S1-luokan väestönsuojissa käytettäville ylipaineventtiileille YV-1 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *SERT R027: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö. Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

EUFI29-19001933-C

Tämä sertifikaatti on voimassa 3.4.2029 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi . Muut ehdot on esitetty sertifikaatin sivulla 2.

Espoo 26.3.2024



Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification



Mikko Saari
Senior Expert



Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro EUFI29-19001933-C
Myönnetty 4.4.2019
Päivitetty 26.3.2024

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä. Mikäli sisäministeriö 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. Eurofins Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

TUOTESERTIFIKAATTI

JTK POWER OY

valmistaa

väestönsuojien tuloilmaventtiileitä TV-3

Väestönsuojan tuloilmaventtiilin TV-3 ominaisuudet on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Tuote täyttää S1- ja S2-luokan väestönsuojissa sekä kalliosuojissa käytettäville tuloilmaventtiileille TV-3 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *SERT R027: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö. Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

EUFI29-19001936-C

Tämä sertifikaatti on voimassa 3.4.2029 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi . Muut ehdot on esitetty sertifikaatin sivulla 2.

Espoo 26.3.2024



Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification



Mikko Saari
Senior Expert



Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro EUFI29-19001936-C
Myönnetty 4.4.2019
Päivitetty 26.3.2024

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä. Mikäli sisäministeriö 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. Eurofins Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

TUOTESERTIFIKAATTI

JTK POWER OY

valmistaa

väestönsuojien suojapuhaltimia SP-1

Väestönsuojan suojapuhaltimen SP-1 ominaisuudet on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Tuote täyttää S1-luokan väestönsuojissa käytettäville suojapuhaltimille SP-1 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *SERT R027: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö. Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

EUFI29-19001935-C

Tämä sertifikaatti on voimassa 3.4.2029 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin sivulla 2.



Espoo 26.3.2024



Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification

Mikko Saari
Senior Expert

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti



TUOTESERTIFIKAATTI

Nro EUFI29-19001935-C
Myönnetty 4.4.2019
Päivitetty 26.3.2024

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä. Mikäli sisäministeriö 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. Eurofins Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

TUOTESERTIFIKAATTI

JTK POWER OY

valmistaa

väestönsuojien paineventtiileitä PV-1

Väestönsuojan paineventtiilin PV-1 ominaisuudet on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Tuote täyttää S1-luokan väestönsuojissa käytettäville paineventtiileille PV-1 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *SERT R027: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö. Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

EUFI29-19001932-C

Tämä sertifikaatti on voimassa 3.4.2029 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin sivulla 2.

Espoo 26.3.2024



Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification



Mikko Saari
Senior Expert



Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro EUFI29-19001932-C
Myönnetty 4.4.2019
Päivitetty 26.3.2024

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä. Mikäli sisäministeriö 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. Eurofins Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

TUOTESERTIFIKAATTI

JTK POWER OY

valmistaa

väestönsuojien ilmanvaihtolaitteistoja IVL-1

Väestönsuojan ilmanvaihtolaitteiston IVL-1 ominaisuudet on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Tuote täyttää S1-luokan väestönsuojissa käytettäville ilmanvaihtolaitteistoille IVL-1 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *SERT R027: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö. Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

EUFI29-19001930-C

Tämä sertifikaatti on voimassa 3.4.2029 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin sivulla 2.

Espoo 26.3.2024



Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification



Mikko Saari
Senior Expert



Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro EUFI29-19001930-C
Myönnetty 4.4.2019
Päivitetty 26.3.2024

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä. Mikäli sisäministeriö 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. Eurofins Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

TUOTESERTIFIKAATTI

JTK POWER OY

valmistaa

väestönsuojien erityissuodattimia ES-1

Väestönsuojan erityissuodattimen ES-1 ominaisuudet on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Tuote täyttää S1-luokan väestönsuojissa käytettäville erityissuodattimille ES-1 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *SERT R027: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö. Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

EUFI29-19001934-C

Tämä sertifikaatti on voimassa 3.4.2029 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin sivulla 2.

Espoo 26.3.2024



Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification



Mikko Saari
Senior Expert



Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro EUFI29-19001934-C
Myönnetty 4.4.2019
Päivitetty 26.3.2024

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä. Mikäli sisäministeriö 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. Eurofins Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

TUOTESERTIFIKAATTI

JTK POWER OY

valmistaa

väestönsuojien paine- ja kaasutiiviitä ovia SO-1

Paine- ja kaasutiiviiden ovien SO-1/900×2000, SO-1S/900×2000, SO-1/1200×2000, SO-1S/1200×2000, SO-1/1500×2000 ja SO-1S/1500×2000 ominaisuudet on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Tuotteet täyttävät S1-luokan väestönsuojissa käytettäville paine- ja kaasutiiviille oville SO-1 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *SERT R027: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö. Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

C-1790-07

Tämä sertifikaatti on voimassa 16.11.2027 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi . Muut ehdot on esitetty sertifikaatin sivulla 2.

Espoo 17.11.2022



Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification



Mikko Saari
Senior Expert



Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro C-1790-07
Myönnetty 21.9.2007
Päivitetty 17.11.2022

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

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

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

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

TUOTESERTIFIKAATTI

JTK POWER OY

valmistaa

väestönsuojien paineovia SO-2

Paineovien SO-2/1200×2000 ja SO-2/3000×2400 (pariovi) ominaisuudet on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Tuotteet täyttävät S2-luokan väestönsuojissa käytettäville paineoville SO-2 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *SERT R027: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö. Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

EUFI29-22004169-C

Tämä sertifikaatti on voimassa 16.11.2027 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi . Muut ehdot on esitetty sertifikaatin sivulla 2.

Espoo 17.11.2022



Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification



Mikko Saari
Senior Expert



Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro EUFI29-22004169-C
Myönnetty 17.11.2022

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

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

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

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

TUOTESERTIFIKAATTI

JTK POWER OY

valmistaa

väestönsuojien suojausluokkia HS-1

Suojausluokkien HS-1/600×800, HS-1S/600×800, HS-1/700×1200 ja HS-1S/700×1200 ominaisuudet on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Tuotteet täyttävät S1-luokan väestönsuojissa käytettäville suojausluokille HS-1 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *SERT R027: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö.
Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

C-1792-07

Tämä sertifikaatti on voimassa 16.11.2027 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi . Muut ehdot on esitetty sertifikaatin sivulla 2.

Espoo 17.11.2022



Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification



Mikko Saari
Senior Expert



Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro C-1792-07
Myönnetty 21.9.2007
Päivitetty 17.11.2022

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

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

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

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

TUOTESERTIFIKAATTI

JTK POWER OY

valmistaa

väestönsuojien ilmanottoputkia IP-2

Ilmanottoputkien IP-2/160, IP-2/200 ja sortumankestävän ilmanottoputken IP-2/160 ominaisuudet on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Tuotteet täyttävät S1- ja S2-luokan väestönsuojissa käytettäville ilmanottoputkille IP-2 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *SERT R027: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö.
Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

C-1787-07

Tämä sertifikaatti on voimassa 16.11.2027 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi . Muut ehdot on esitetty sertifikaatin sivulla 2.

Espoo 17.11.2022



Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification



Mikko Saari
Senior Expert



Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro C-1787-07
Myönnetty 21.9.2007
Päivitetty 17.11.2022

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

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

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

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

TUOTESERTIFIKAATTI

JTK POWER OY

valmistaa

väestönsuojien sulkulaitteita IS-1

Sulkulaitteiden IS-1/160, IS-1S/160, IS-1/200, IS-1S/200, IS-1/250, IS-1S/250, IS-1/300, IS-1S/300, IS-1/400, IS-1S/400, IS-1/500 ja IS-1S/500 ominaisuudet on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Tuotteet täyttävät S1-luokan väestönsuojissa käytettäville sulkulaitteille IS-1 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *SERT R027: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö. Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

C-1789-07

Tämä sertifikaatti on voimassa 16.11.2027 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi . Muut ehdot on esitetty sertifikaatin sivulla 2.

Espoo 17.11.2022



Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification



Mikko Saari
Senior Expert



Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro C-1789-07
Myönnetty 21.9.2007
Päivitetty 17.11.2022

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

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

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

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

TUOTESERTIFIKAATTI

JTK POWER OY

valmistaa

väestönsuojien läpivientiputkia LP-1

Läpivientiputkien LP-1P, LP-1P (siirtolaatikko), LP-1P (pinta-asennus), LP-1/160, LP-1/200, LP-1/250, LP-1/300, LP-1/400, LP-1/500, KL-M160, LP-1P (saneeraus) ja LP-1L (saneeraus) ominaisuudet on testattu ja tarkastettu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Tuotteet täyttävät S1-luokan väestönsuojissa käytettäville läpivientiputkilla LP-1 asetetut vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *SERT R027: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö.
Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:

C-1788-07

Tämä sertifikaatti on voimassa 16.11.2027 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä www.sertifikaattihaku.fi . Muut ehdot on esitetty sertifikaatin sivulla 2.

Espoo 17.11.2022



Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification



Mikko Saari
Senior Expert



Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro C-1788-07
Myönnetty 21.9.2007
Päivitetty 17.11.2022

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

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

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

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.