

Kaukolämpötoimialan jäsenille, LT-merkin/hyväksymistodistuksen haltijoille ja auktorisoiduille kaukolämpöjohtojen liitosurakoitsijoille

Viite: ET-kaukolämpökansio 2/11

Kaukolämpöjohtojen laadunvalvonta, sertifikaatit 2011

Seuraavassa on luetteloitu voimassa olevat EHP-sertifikaatit (Mpuk ja 2Mpuk elementit ja valmisosat) sekä LT-merkintäoikeudet (palloventtiilit) ja hyväksymistodistukset (liitokset). Mpuk-rakenteenkin osalta LT-merkki on siis korvautunut EHP-sertifikaatilla.

Sertifikaateissa on mainittu, mitä tuotteita tai ratkaisutapoja ne koskevat. Esim. tietty kutiste ei välttämättä ole hyväksytty kaikilla liitostavoilla. Hyväksytyt elementit ja valmisosat voidaan merkitä EHP-merkillä ja pallosulkuventtiilit LT-merkillä. Kutiste- ym. liitostuotteissa ei laatumerkkiä käytetä.

Energiateollisuus ry suosittelee 2011 rakentamiskauden hankinnoissanne vaatimaan elementtien ja valmisosien osalta EHP-sertifikaatti, palloventtiilien osalta LT-merkki sekä liitosratkaisujen ja liitosvaahtojen osalta hyväksymistodistus.

EU-kynnysarvot ylittäviä hankintoja koskevan erityisalojen hankintalain mukaan tarjottavan tuotteen vaatimustenmukaisuus tulee voida osoittaa myös "muulla tilaajaa tyydyttävällä tavalla". EU-kynnysarvot ylittävässä putkihankinnoissa vaatimuksena voisi siten esim. olla "EHP-sertifikaatti, tai vastaava kolmannen osapuolen sertifikaatti tai selvitys tuotteen vaatimustenmukaisuudesta ja laadusta".

Tämä tiedote liitteineen lähetetään sähköpostitse asianosaisille joka vuoden alussa. Seuraavan vuoden alkuun asti tiedote sertifikaattiluetteloineen pidetään ajan tasalla ET:n nettisivuilla, http://www.energia.fi/fi/kaukolampo/kaukolampojohtojen_laadunvarmistus/tiedotteet ("Tiedote L128, päivitetty xx.yy.2011"), ja EHP-sertifikaatit Euroheatin nettisivuilla <http://www.euroheat.org/Certifications-of-Pipes-61.aspx>.

Lisätiedot: Veli-Pekka Sirola, puh. 09-5305 2303, e-mail: veli-pekka.sirola@energia.fi.

Veli-Pekka Sirola

LIITTEET - EHP-sertifikaatit / 1.2.2011
- LT-merkintäoikeudet / 1.2.2011
- Hyväksymistodistukset / 18.3.2011



EUROHEAT & POWER
GUIDELINES: EHP/001 . CERTIFICATE: XX / YY

LUETTELO

1.2.2011

(Korvaa luettelon 1.2.2010)

Kaukolämpöjohtojen EHP-sertifikaatit

***HUOM!** Tähdellä (*) merkityt sertifikaatit käsittävät sekä yksiputkirakenteen 2Mpuk että kaksiputkirakenteen Mpuk, muut vain yksiputkirakenteen 2Mpuk.*

Seuraavilla tuotteilla/valmistajilla on tällä hetkellä Euroheat & Powerin sertifikaatti. Ajantasainen luettelo sisältäen täydellisemmät tiedot sertifikaateista – mm. voimassaoloaika - ja linkin itse sertifikaattiin löytyy Euroheatin nettisivustolta <http://www.euroheat.org/Certifications-of-Pipes-61.aspx>, josta myös löytyy EHP-sertifiointiohje ja -vaatimukset.

Putket ja valmisosat

SERT. NRO	TUOTE	VALMISTAJA
* 01/01	LOGSTOR kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksi- ja kaksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-900/75-1100 mm (putket), DN 20-1000/75-1200 mm (osat)	LOGSTOR Fredericia A/S, Fredericia, Tanska
* 01/02	LOGSTOR kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksi- ja kaksiputkirakenne, suorat putket, DN 20-1000/75-1200 mm	LOGSTOR A/S, Lögstör, Tanska
01/03	LOGSTOR kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket, DN 20-200/90-315 mm (aksiaalinen conti-valmistusmenetelmä)	LOGSTOR A/S, Lögstör, Tanska
01/04	LOGSTOR kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket, DN 200-800/355-1000 mm (tangentialinen conti-valmistusmenetelmä)	LOGSTOR A/S, Lögstör, Tanska
* 01/05	Kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksi- ja kaksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-1000/75-1200 mm	ZPU Miedzyrzecz Sp. z o.o, Miedzyrzecz, Puola
01/06	ISOPLUS kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-1000/90-1200 mm	Isoplus Fernwärmetechnik GmbH, Sondershausen, Saksa
01/07	LOGSTOR kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-900/90-1100 mm (putket) ja DN 20-700/90-900 mm (osat)	LOGSTOR Ror Polska Sp. z o.o, Zabrze, Puola

01/08	LOGSTOR kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-600/90-800 mm (putket), DN 20-1200/90-1400 mm (osat)	LOGSTOR Ror Polska Sp. z o.o, Elblag, Puola
* 01/09	LOGSTOR kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket, DN 150-500/250-630 mm	LOGSTOR Ror Polska Sp. z o.o, Zory, Puola
01/10	LOGSTOR OPTI kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket, DN 400-1200/520-1400 mm	LOGSTOR Ror Polska Sp. z o.o, Zory, Puola
01/11	ISOPLUS kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-1000/75-1200 mm	Isoplus Fernwärmetechnik GmbH, Hohenberg, Itävalta
* 01/12	POWERPIPE kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-1000/75-1200 mm	Powerpipe Systems Ab, Hisings-Kärä, Ruotsi
* 01/13	WEHOTHERM kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-1200/90-1400 mm	Oy KWH Pipe Ab Thermopipe, Vaasa, Suomi
01/15	ZPU K.J. kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-800/90-1000 mm	Zaklad Prudukcyjno Usługowy Kazimierz Jonca, Miedzyrzecz, Puola
04/01	GERMANPIPE kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-1000/90-1200 mm	German Pipe Industrie und Fernwärmetechnik GmbH, Nordhausen, Saksa
04/02	PREMANT kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-1000/90-1200 mm	German Pipe Industrie und Fernwärmetechnik GmbH, Nordhausen, Saksa
04/03	KE KELIT-P kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-300/75-450 mm	KE KELIT Kunststoffwerk GmbH, Linz, Itävalta
* 04/04	WEHOTHERM kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksi- ja kaksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-800/90-1000 mm yksiputkirakenne, DN 20-250/125-710 mm kaksiputkirakenne	FinTherm Praha-KWH Pipe, a.s., Praha, Tsekki
* 05/01	EP kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-1200/90-1400 mm yksiputkirakenne, DN 15-250/125-900 mm kaksiputkirakenne	LOGSTOR Finland Oy, Saarijärvi, Suomi
* 05/02	ISO-ARVO kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-250/90-450 mm yksiputkirakenne, DN 20-150/125-450 mm kaksiputkirakenne	Arvo-Putki Oy, Mynämäki, Suomi
* 05/04	JORMA kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksiputkirakenne, suorat putket ja osat, DN 20-600/110-800 mm yksiputkirakenne, DN 20-200/125-560 mm kaksiputkirakenne	PV-Putkitus Oy, Kinnula, Suomi

Valmisosat

SERT. NRO	TUOTE	VALMISTAJA
* 01/16	ISOPLUS kiinnivaahdotetut kaukolämpöjohdot, yksi- ja kaksiputkirakenne, valmisosat, DN 20-300/75-500 mm	ISOPLUS-EOP s.r.o., Opatovice nad Labem, Tsekki

Suojaputket

SERT. NRO	TUOTE	VALMISTAJA
01/14	Suojaputket, 90-1200 mm	Uponor Suomi Oy, Forssa, Suomi
01/17	Suojaputket, 90-630 mm	LOGSTOR Polska Sp. z o.o, Gliwice, Puola
05/03	IPS suojaputket, 125-400 mm	IPS Putki Oy, Kuhmoinen, Suomi

LISÄTIETOJA: Veli-Pekka Sirola, Energiateollisuus ry,
puh. 09-5305 2303,
e-mail: veli-pekka.sirola@energia.fi



LUETTELO

1.2.2011

(Korvaa merkintäoikeusluettelon 1.2.2010)

Sulkuventtiilien (palloventtiilit) LT-merkintäoikeudet

Voimassa 31.1.2012 asti

LUPA NRO	TUOTE	VALMISTAJA / MAAHANTUOJA
40	NAVAL sulkuventtiilit, teräspalloventtiilit DN 20 - 600 kaukolämpökäyttöön	Naval Oy, Laitila
42	VEXVE sulkuventtiilit, teräspalloventtiilit DN 20 - 500 kaukolämpökäyttöön	Vexve Oy, Vammala

LISÄTIETOJA:

Veli-Pekka Sirola, Energiateollisuus ry,
puh. 09-5305 2303,
e-mail: veli-pekka.sirola@energia.fi



LUETTELO

18.3.2011

(Korvaa hyväksymistodistusluettelon 1.2.2011)

Liitosten hyväksymistodistukset

Voimassa 31.1.2012 asti

A. Liitokset

TOD. NRO	LIITOSTUOTE JA -TYYPPI	VALMI STAJA / MAAHANTUOJA
1	Swedish Joint hitsausliitos	LOGSTOR Finland Oy, Saarijärvi
5	Kiilamuhvi (metallikuori) + vaahdotus (määräannos)	LOGSTOR Fredericia A/S, Fredericia, Tanska / LOGSTOR Finland Oy, Saarijärvi
6	Band Joint hitsausvaippa	LOGSTOR Fredericia A/S, Fredericia, Tanska / LOGSTOR Finland Oy, Saarijärvi
7	Berry Plastics Raychem Dual Seal III nauhakutiste + WPCP IV saumalappu - Liitostyyppit: ▫ PE-jatkosholkki + kapeat kutisteet ▫ Jatkospelti + leveä kutiste	Berry Plastics Corporation, Tijuana, Mexico / Kampek International Oy, Tuusula
41	KWH Thermopipe TSC-liitos	Oy KWH Pipe Ab Thermopipe, Vaasa
44	EW hitsausliitos	LOGSTOR Fredericia A/S, Fredericia, Tanska / LOGSTOR Finland Oy, Saarijärvi
50	Canusa Superseal WSD/KSD - Liitostyyppit: ▫ Jatkospelti + leveä kutiste	Canusa CPS, Rexdale, Ontario, Kanada / Canplast Oy, Espoo
51	SP Weldable Casing sähkömuhvi	Salling Plast A/S, Ranum, Tanska / PV-Putkitus Oy, Äänekoski

B. Liitoksissa käytettävät PUR-vaahdot

TOD. NRO	TUOTE SEOSSUHTEINEEN (POLYOLI / ISOSYANAATTI)	VALMISTAJA / MAAHANTUOJA
37	KWH-liitosvaaho (CO ₂ -PUR) - seossuhde, til. 100:138	Oy KWH Pipe Ab Thermopipe, Vaasa
40	DH5-liitosvaaho (syklopentaani-PUR) - seossuhde, til. 100:131	LOGSTOR Finland Oy, Saarijärvi
45	Voracor CS 1444 Polyol liitosvaaho (CO ₂ -PUR) - seossuhde, til. 100:125	Dow Europe GmbH c/o Edulan A/S, Aarhus, Tanska / Purfin Oy, Masku

C. Liitosten paikkalaput ja tulpat

TOD. NRO	TUOTE	VALMISTAJA / MAAHANTUOJA
18	SWJ vaahdotusreiän tulppa	LOGSTOR Finland Oy, Saarijärvi
46	FOPS-100 vaahdotusreiän paikkalappu	Berry Plastics Corporation, Tijuana, Mexico / Kampek International Oy, Tuusula
49	KWH Thermopipe TP vaahdotusreiän tulppa	Oy KWH Pipe Ab Thermopipe, Vaasa

LISÄTIETOJA: Veli-Pekka Sirola, Energiateollisuus ry,
puh. 09-5305 2303,
e-mail: veli-pekka.sirola@energia.fi