



TYPGODKÄNNANDE 1497 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Meriser Oy

Kauppatie 2, 29900 Merikarvia, Finland

Tel: +358 207 189 810

E-post: merika@meriser.fi

Hemsida: www.merika.fi

Kranvinkelkopplingar

Produktbeskrivning

Kranvinkeldosor med inbyggda klämringkopplingar eller instickskopplingar för PEX-rör med 1/2" invändig gänga. Kranvinkelkopplingar finns i följande dimensioner: 15, 16 och 18 mm.

Klämringkoppling består av klämring och kopplingsmutter tillverkade i avzinkningshärdig mässingslegering samt stödhylsa av koppar.

Instickskoppling består av kopplingshus av avzinkningshärdig mässingslegering och stödhylsa av plast.

Avsedd användning

Kranvinkelkopplingar för sammanfogning av PEX-rör i tappvatteninstallationer, där högsta tillåtna drifttrycket är 1,0 MPa och vattentemperaturen momentant inte överstiger 95 °C eller kontinuerligt inte överstiger 70 °C.

Omfattning

Merika MekaPex, MekaFit, MekaPjk och MekaFitPjk kranvinkelkopplingar

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om "3. skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön", under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Installationer för tappvatten	6:62
Utformning	6:625

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Meriser Oy

Produktnamn (artikelnr)

Berört tillverkningsställe

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

–



Kiwa Certification AB



1913

TG 1497

Eurofins Expert Services Oy

CERTIFIKAT

Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Accred. no. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

Tillverkningsställe(n):

Meriser Oy, Merikarvia, Finland

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Eurofins Expert Services Oy** Kontrollavtal: **A-00061-15, uppdaterat 2020-05-06**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljts av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Installationsanvisningar:

- Merika® MekaPjk-kranvinkeldosa, utgåva 071221.
- Merika® Kranvinkeldosa, utgåva 290515
- Mekafit®-kranvinkeldosa, utgåva 010615

Bedömningsunderlag

Provningsrapport nr: EUFI29-21002045 –T3, –T4, VTT-S-02119-18, VTT-S-03546-14 från Eurofins.

Bedömningsrapport 226/2022, daterad 2022-06-10 av Kiwa Certification AB.

Kommentarer

Kranvinkelkopplingar är provade enligt EN 1254-3

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification AB.


Beslutsdatum: 2022-06-13

Diarienummer: 226/2022

Giltigt till: 2027-06-12

Tidigare diarienummer: 197/2018


Bengt-Olov Andin


Deo Yamabo

TYPGODKÄNNANDEBESLUT



Beviljats 26.8.2020

Svenska version 31.8.2020

Giltighetstid 25.8.2025

Eurofins Expert Services Oy har med stöd av 5 § i lagen om produktgodkännanden för vissa byggprodukter (954/2012) och med beaktande av bestämmelserna i kapitel 2 i sagda lag och bestämmelserna i 1 § i förordningen om produktgodkännanden för vissa byggprodukter (555/2013) beviljat följande typgodkännande

TILLVERKARE

Meriser Oy, Merikarvia

PRODUKT

Merika kranvinkel för 15 mm PEX-rör med klämkoppling eller stickkoppling med 1/2" invändig gänga

Kranvinkeln har

- stödholk av plast eller metall samt hel klämring
- stödholk av mässing med O-packning och avskuren klämring

Stickkoppling av plast

Merika kranvinkel för 16 och 18 mm PEX-rör med klämkoppling med 1/2" invändig gänga

Kranvinkeln har

- stödholk av mässing och avskuren klämring

GODKÄNNANDETS OMFATTNING

Med detta godkännande fastställs att de ovannämnda kranvinklarna uppfyller väsentliga tekniska krav i Miljöministeriets förordning 499/2019 för kopplingar för PEX-rör i användsklass 2. Konstant vattentemperatur kan vara 70 grader Celsius och kortare tidsperioder med en temperatur på 95 grader Celsius med ett vattentryck på 1 megapascal (1 MPa).

Detta godkännande innehåller de systemets komponenter och de kombinationer av råvaror som den sökande har tillhandahållit för behandlingen av ansökan.

GODKÄNNANDETS VILLKOR

Teknisk information och installations anvisningar angående produkten skall vid behov levereras med produkten.

MÄRKNING

Tillverkaren ska märka kopplingarna för PEX-rör permanent så att de kan identifieras och spåras.

Tillverkaren ska märka kopplingarna för PEX-rör permanent så att det utan förstoring av märkningen åtminstone kan utläsas tillverkarens namn eller varumärke, storleken på kopplingen för PEX-rör och i fråga

om kopplingar i mässing för PEX-rör märkningen CR eller DZR för avzinkningshärdighet.

Produkten, dess förpackning eller medföljande dokument skall förses med typgodkännandemärket, numret av typgodkännande "20-004185-TH2", samt tillverkarens namn och kod.

GILTIGHETSTID

Det beslutet träder i kraft den 26.8.2020 och är giltigt tillsvidare, dock högst t.o.m. 25.8.2025.

TILLVERKNINGSKONTROLL

Organ för certifiering av tillverkningskontroll

Eurofins Expert Services Oy, Espoo

Kontrollavtal

Kontrollavtalet nr A-00061-15, undertecknat den 24.8.2015 eller reviderats senare.

ANMÄRKNINGAR

Typgodkännande är offentlig. En lista över dem hålls tillgänglig på hemsida av Eurofins Expert Services Oy.

Eurofins Expert Services Oy verkar som typgodkännandeorgan bemyndigat av miljöministeriet i enlighet med 18§ i lagen om produktgodkännande för vissa produkter och som certifieringsorgan ackrediterad av FINAS (S017).

Kranvinkel 15 mm har varit tidigare STF Typgodkännande RTH-00070-10 vars giltighetstid har slutet 27.8.2020 och dimension 18 mm har varit tidigare certifikat av efterlevnad till Typgodkännande vars giltighetstid har slutet 10.6.2020.

Giltighetstidens villkor

Blir CE-märkningen av dessa produkter möjlig innan giltighetstidens slut, upphör typgodkännandet att gälla vid slutet av övergångstiden av den harmoniserade standarden (hEN).

Typgodkännandeobeslutet ska utfärdas för en viss period, högst fem år i taget.

Eurofins Expert Services Oy kräver årlig intern kvalitetskontroll för att säkerställa att produktfunktionerna motsvarar de funktioner som specificeras av tillverkaren.

Certifikatets innehavare är ansvarig för produktens kvalitet och den kontinuerliga kvalitetskontrollen. Eurofins Expert Services Oy förbinder sig inte genom beviljandet av detta certifikat till något som helst ersättningsansvar för person- eller andra skador som direkt eller indirekt uppstår av produkten användande.

Användning av Eurofins Expert Services Oy's eller Eurofins namn i reklam syfte eller delvis publicering av detta certifikat tillåtes endast med skriftligt tillstånd av Eurofins Expert Services Oy.

**Återkallande av
typgodkännandet**

Typgodkännandet återkallas om

- byggprodukten inte uppfyller de väsentliga tekniska krav som följer av markanvändnings- och bygglagen eller bestämmelser som har utfärdats med stöd av den
- importören eller tillverkaren eller ett av tillverkaren bemyndigat ombud inte avhjälper brister som upptäckts vid certifieringen av tillverkningskontrollen
- Säkerhets- och kemikalieverket har förbjudit användningen av byggprodukten eller ålagt importören eller tillverkaren eller ett av tillverkaren bemyndigat ombud att vidta åtgärder för att dra tillbaka produkten från marknaden

GODKÄNNANDETS BASIS

Miljöministeriets förordning om typgodkännande av kopplingar för PEX-rör 5/19 och om väsentliga tekniska krav 499/2019 i kraft den 1 januari 2020



Tiina Ala-Outinen
Manager, Certification



Tatu Toivonen
Senior Expert
TatuToivonen@eurofins.fi

Detta dokument är elektroniskt signerat.

Detta certifikat är den svenska versionen av den ursprungliga finska certifikatet. I händelse av tvist det finska originalet av certifikatet är giltigt.

BILAGOR

Typgodkännandemärke

TILL KÄNNEDOM

Eurofins Expert Services Oy, tillverkningskontroll

BESLUT ÖVER TYPGODKÄNNANDE



Beviljats 13.12.2021

Svenskspråkig version 18.1.2022

Giltig till 13.12.2026

Eurofins Expert Services Oy har med stöd av 5 § i lagen om produktgodkännanden för vissa byggprodukter (954/2012) och med beaktande av bestämmelserna i kapitel 2 i sagda lag och bestämmelserna i 1 § i förordningen om produktgodkännanden för vissa byggprodukter (555/2013) beviljat följande typgodkännande

TILLVERKARE

Meriser Oy, Merikarvia

PRODUKT

Merika MekaPjk kranvinkel för 15 mm PEX-rör med klämkoppling eller stickkoppling med ½” invändig gänga

Kranvinkeln är avsedd att användas med kranvinkeldosorna 2237 och 22373.

GODKÄNNANDETS OMFATTNING

Med detta godkännande fastställs att de ovannämnda kranvinklarna uppfyller väsentliga tekniska krav i Miljöministeriets förordning 499/2019 för kopplingar för PEX-rör i bruksklass 2. Konstant vattentemperatur kan vara 70 grader Celsius och kortare tidsperioder med en temperatur på 95 grader Celsius med ett vattentryck på 1 megapascal (1 MPa).

Detta godkännande omfattar de systemets komponenter och de kombinationer av råvaror som den sökande har tillhandahållit för behandlingen av ansökan.

GODKÄNNANDETS VILLKOR

Teknisk information och installationsanvisningar av produkten skall vid behov levereras med produkten.

MÄRKNING

Tillverkaren ska märka kopplingarna för PEX-rör permanent så att det utan förstoring av märkningen åtminstone kan utläsas tillverkarens namn eller varumärke, storleken på kopplingen för PEX-rör och i fråga om kopplingar i mässing för PEX-rör märkningen CR eller DZR för avzinkningshärdighet.

Produkten, dess förpackning eller medföljande dokument skall föras med typgodkännandemärket, numret av typgodkännande ”21-005037-TH” , samt tillverkarens namn och kod.

GILTIGHETSTID

Beslutet träder i kraft den 13.12.2021 och är giltigt tillsvidare, dock högst t.o.m. 13.12.2026.

TILLVERKNINGSKONTROLL

Organ för certifiering av tillverkningskontroll

Eurofins Expert Services Oy, Espoo

Kontrollavtal

Kontrollavtalet nr A-00061-15, undertecknat den 24.8.2015 eller reviderats senare.

ANMÄRKNINGAR

Typgodkännandet är offentligt. En lista över dem hålls tillgänglig på Eurofins Expert Services Oy:s hemsida.

Eurofins Expert Services Oy verkar som typgodkännandeorgan bemyndigat av miljöministeriet i enlighet med 18§ i lagen om produktgodkännande för vissa produkter och som certifieringsorgan ackrediterad av FINAS (S017).

Giltighetstidens villkor

Blir CE-märkningen av dessa produkter möjlig innan giltighetstidens slut, upphör typgodkännandet att gälla vid slutet av övergångstiden av den harmoniserade standarden (hEN).

Typgodkännandeobeslutet ska utfärdas för en viss period, högst fem år i taget.

Eurofins Expert Services Oy kräver årlig intern kvalitetskontroll för att säkerställa att produktfunktionerna motsvarar de funktioner som specificeras av tillverkaren.

Certifikatets innehavare är ansvarig för produktens kvalitet och den kontinuerliga kvalitetskontrollen. Eurofins Expert Services Oy förbinder sig inte genom beviljandet av detta certifikat till något som helst ersättningsansvar för person- eller andra skador som direkt eller indirekt uppstår av produkten användande.

Användning av Eurofins Expert Services Oy's eller Eurofins namn i reklam syfte eller delvis publicering av detta certifikat tillåtes endast med skriftligt tillstånd av Eurofins Expert Services Oy.

Återkallande av typgodkännandet

Typgodkännandet återkallas om

- byggprodukten inte uppfyller de väsentliga tekniska krav som följer av markanvändnings- och bygglagen eller bestämmelser som har utfärdats med stöd av den
- importören eller tillverkaren eller ett av tillverkaren bemyndigat ombud inte avhjälper brister som upptäckts vid certifieringen av tillverkningskontrollen
- Säkerhets- och kemikalieverket har förbjudit användningen av byggprodukten eller ålagt importören eller tillverkaren eller ett av tillverkaren bemyndigat ombud att vidta åtgärder för att dra tillbaka produkten från marknaden

GODKÄNNANDETS BASIS

Miljöministeriets förordning om typgodkännande av kopplingar för PEX-rör 5/19 och om väsentliga tekniska krav 499/2019 i kraft fr.o.m. den 1 januari 2020



Katja Vahtikari
Manager, Certification



Tatu Toivonen
Senior Expert
TatuToivonen@eurofins.fi

Detta dokument är elektroniskt signerat.

BILAGOR

Typgodkännandemärke

TILL KÄNNEDOM

Eurofins Expert Services Oy, Tillverkningskontroll

PRODUKTCERTIFIKAT

Meriser Oy

levererar

Merika -väggboxar och fördelarskåp samt därtill hörande tillbehör för skyddsrorssystem

Väggboxar används vid anslutning av tappvattenrörens skyddsror (25 och 28 mm) till vattenkranar och fördelarskåpen används för att dölja fördelare samt för läckageindikering. Merika skarvstycken används vid förlängning av skyddsror. Produktlistan finns på baksidan av certifikatet. Detta certifikat är baserat på test av produkttyp och produktrelaterad kvalitetssäkringssystem verifiering enligt certifieringsvillkor R060. Resultaten presenteras i nedanstående tabell:

Produkt	Krav	Provningsmetod	Resultat
Väggbox	Vattentät Anslutning till skyddsror vattentät Draghållfasthet tillräcklig	NT VVS 129 (6.4.6) NT VVS 129 (6.4.7) NT VVS 129 (6.4.8)	Uppfyller kraven
Fördelarskåp	Vattentät Rör genomföringarnas täthet Draghållfasthet tillräcklig Läckvattenavrinning tillräcklig	NT VVS 129 (6.4.9) NT VVS 129 (6.4.10) NT VVS 129 (6.4.12) NT VVS 129 (6.4.11)	Uppfyller kraven
I skyddsroret befintligt tappvattenrörs utbytbarhet	Tappvattenroret bör vara utbytbar och skyddsroret bör efter bytet fortsättningsvis vara vattentätt	NT VVS 129 (6.4.13 och 6.4.14)	Uppfyller kraven
Skyddsrorets skarvstycke	Med skarvstycket utförd skarvning vattentät Draghållfasthet tillräcklig	NT VVS 129 (6.4.7) NT VVS (6.4.8)	Uppfyller kraven
Produkternas märkning	Bör vara märkta	NT VVS 129 (6.4.0)	Uppfyller kraven

På basis av resultaten lämpar sig Merika skarv, väggboxar, fördelarskåp och skarvstycken för användning i PEX tappvattenrörs skyddsrorssystem, när de monterats enligt anvisningar från certifikatets innehavare.

Detta certifikat gäller till 14 augusti 2029 under förutsättning att produkten inte väsentligen ändras och att tillverkaren och Eurofins Expert Services Oy har ett gällande kvalitetskontrollavtal. För att kontrollera certifikatets giltighet hos Eurofins Expert Services Oy se www.sertifikaattihaku.fi. Övriga villkor anges på baksidan av certifikatet.

Esbo 14.8.2024


Katja Vahtikari
Manager,
Construction Certification


Jyri Alkio
Assessor

PRODUKTCERTIFIKAT

Certifikat nr C-10979-14/SE

Beviljat 17.3.2014

Omprövning 14.8.2024

Giltighet 14.8.2029

Svensk version 14.8.2024

2 (3)

Produkter:

väggbox för PEX-rör (Merika)	
2271	klämkoppling 15 mm
2270	PEX-koppling 12 mm
22711	PEX-koppling 15 mm
2242	PEX-koppling 18 mm
2235	klämkoppling 15 mm
dubbel väggbox (Merika)	
2274	klämkoppling 15 mm
2290	PEX-koppling 18 mm
2292	klämkoppling med holkar 15 mm
2238	klämkoppling 15 mm
Mekapex- väggbox	
2236	klämkoppling 15 mm
22361	PEX-koppling 15 mm
2239	PEX-koppling 18 mm
22362 Mekafit- väggbox	15 mm
2267 nyckel för väggbox	
2200 böjvinkel för PEX-skyddsror	28 och 25
2200_03, stomme för böjvinkel utan skarv och förhöjningstycken	
2286 tryckprovning propp R ½" plast	
2269, 22691 holk för väggbox	
2307 vattenisoleringsfläns för väggbox	
2302 (28/28) 2309 (25/25) skarv för skyddsror med tätning	
Fördelarskåp och tillbehör	
2241	Merikapex-fördelarskåp • 550 × 500 × 118 mm
2226	överströmmning sats för fördelarskåp för 28 mm skyddsror
2226/25	överströmmning sats för fördelarskåp för 25 mm skyddsror
2228	ram til fördelarskåp • 550 × 500 × 12 mm
2243	gummimuff för fördelarskåp för 34 mm skyddsror
22431	gummimuff för fördelarskåp för 25 mm skyddsror
2244	Merikapex monteringsmuff för 28 mm skyddsror
22441	Merikapex monteringsmuff LÅNG MODEL för 28 mm skyddsror
2224	Merikapex monteringsmuff för 25 mm skyddsror
22211	Mekapex monteringsmuff LÅNG MODEL för 25/28 skyddsror
2245	Merikapex avloppsmuff för 28 mm skyddsror
2225	Merikapex avloppsmuff för 25 mm skyddsror
2218	Merika kontätning 11–21
2219	Mekapex avloppsmuff 25/28
2221	Mekapex monteringsmuff 25/28
Skyddsror tillbehör	
1396	Merika klämma för skyddsror 25 mm 1- del
1397	Merika klämma för skyddsror 25 mm 2- del
1398	Merika klämma för skyddsror 28 mm 1- del
1399	Merika klämma för skyddsror 28 mm 2- del
PEX-rör tillbehör	
16372	Merika propp för PEX-rör 15 mm
Merika MekaPjk väggbox	

PRODUKTCERTIFIKAT

Certifikat nr C-10979-14/SE

Beviljat 17.3.2014

Omprövning 14.8.2024

Giltighet 14.8.2029

Svensk version 14.8.2024

2237	Push Fit 15 mm
22373	15 mm presskoppling
22372	MekaPik uttagningsverktyg för inre del
22681	Merika fräs för MekaPik väggbox
22371	MekaPik uttagningsverktyg för inre mutter
22861	Merika 1/2" tryckprov propp + o-ring, nyckelhål försänkt
22862	Merika MekaPik tryckprovingspropp 1/2" låg, nyckelhål försänkt 10 mm
22863	Merika tryckprovingspropp 1/2" med nyckel länk
22692	Merika MekaPik holk med gångor
23071	Merika vattenisoleringsfläns för MekaPik väggbox

Certifikatets giltighetsvillkor:

Giltigheten av certifikatet upphör om produkten överförs till ett tillämpningsområde av CE-märkning.

De hänvisningar till bestämmelser, publikationer, standarder och andra referensdokument som anges i certifikatet gäller i den form de varit aktuella när certifikatet beviljats.

Certifikatets innehavare är ansvarig för produktens kvalitet och den kontinuerliga kvalitetskontrollen. Eurofins Expert Services Oy förbinder sig inte genom beviljandet av detta certifikat till något som helst ersättningsansvar för person- eller andra skador som direkt eller indirekt uppstår av produkten användande.

Användning av Eurofins Expert Services Oy's eller Eurofins namn i reklam syfte eller delvis publicering av detta certifikat tillåtes endast med skriftligt tillstånd av Eurofins Expert Services Oy.

Detta certifikat är den svenska versionen av den ursprungliga C-10979-14 finska certifikatet. I händelse av tvist det finska originalet av certifikatet är giltigt.

PRODUKTCERTIFIKAT

Meriser Oy

producerar

Merika MekaPjk -kranvinkeldosor

Merika MekaPjk -kranvinkeldosor, Merika kod 2237 och 22373, är avsedda för användning vid anslutning av tappvattenrören och deras skyddsror till vattenkranar.

Eurofins Expert Services Oy har testat vattentäthet av MekaPjk-kranvinkeldosa installerad på plattväggen med olika vattentättningsmembraner. I genomföringen användes Merika-vattenisoleringsfläns eller tätningssystemets egen manschett. Vattentätheten testades enligt EAD 030352-00-0503, bilaga F. Genomföringen har testats vattentät med följande fogtätningar och vattenisoleringar:

Väggenomföring	Fogtätning	Vattentättningsmembran
Merika MekaPjk -kranvinkeldosa Push Fit 15 mm, Merika kod 2237	Merika vattenisoleringsfläns för MekaPjk -kranvinkeldosa, Merika kod 23071	ARDEX 8+9 Bostik Membrane Casco AquaStop Fescon WS Fintex Vedeneriste 1320 Kiilto KeraPro Kiilto Kerafiber Kiilto KeraSafe+ Lakka Vedeneriste Mapegum WPS weber WP weber WX
Merika MekaPjk -kranvinkeldosa med 15 mm presskoppling, Merika kod 22373	ARDEX SRM 50 - 80 rörmanschett	ARDEX 8+9
	Bostik rörmanschett 30 - 55 mm	Bostik Membrane
	Casco WetStop MG 30 - 60 mm	Casco AquaStop
	Ceresit CL 525 fläns	Ceresit CL 51
	Fescon VE 40 mm manschett	Fescon WS
	Fintex rörmanschett	Fintex Vedeneriste 1320
	Kiilto rörmanschett 34 - 55 mm	Kiilto KeraPro Kiilto Kerafiber Kiilto KeraSafe+
	Lakka rörmanschett	Lakka Vedeneriste
	Mapei Mapeguard PC 32 - 60 mm	Mapegum WPS
	weber SC rörmanschett 50 - 60 mm	weber WP weber WX

¹ Övriga uppgifter på sidan 2

Det här certifikatet är baserat på typtester av produkten enligt SERT R003 samt kontroll av specifikt kvalitetssäkringssystem för produkten.

Detta certifikat gäller till 29.4.2027 under förutsättning att produkten inte väsentlig ändras. Tillverkaren skall ha ett kvalitetskontrollavtal med Eurofins Expert Services Oy. För att kontrollera certifikatets giltighet hos Eurofins Expert Services Oy se www.sertifikaattihaku.fi. Övriga villkor anges på sidan 2.

Esbo 29.4.2022



Katja Vahtikari
 Manager, Construction Certification



Tiina Tirkkonen
 Senior Expert

Detta dokument är elektroniskt godkänt

PRODUKTCERTIFIKAT

Nr EUFI29-22001181-C/SE
Beviljat 29.4.2022

2 (2)

1) Övrigt information:

Tätskiktet monterades enligt tätskiktstillverkarens anvisningar. Använda produkter:

Tilverkare/Leverantör	Primer	Tättningsmembran
ARDEX Oy	ARDEX P 51	ARDEX 8+9
Bostik AB	Bostik 6030	Bostik Membrane
Oy Sika Finland Ab	Casco Primer	Casco AquaStop
Henkel Balti Oü	Ceresit R 766	Ceresit CL 51
Fescon Oy	Fescon KP	Fescon WS
Fintex Tetrakem Oy	Fintex Primer 1330	Fintex Vedenerise 1320
Kiilto Oy	Kiilto Keraprimer	Kiilto KeraPro Kiilto Kerafiber
	Liima: Kiilto KeraSafe Speed	Kiilto KeraSafe+
Lakka Rakennustuotteet Oy	Lakka Primer	Lakka Vedeneriste
Mapei Oy	Primer G	Mapegum WPS
Saint Gobain Finland Oy, Weber	weber MS weber MX	weber WP weber WX

Certifikatets giltighetsvillkor:

De hänvisningar till bestämmelser, publikationer, standarder och andra referensdokument som anges i certifikatet gäller i den form de varit aktuella när certifikatet beviljats.

Certifikatets innehavare är ansvarig för produktens kvalitet och den kontinuerliga kvalitetskontrollen. Eurofins Expert Services Oy förbinder sig inte genom beviljandet av detta certifikat till något som helst ersättningsansvar för person- eller andra skador som direkt eller indirekt uppstår av produkten användande.

Användning av Eurofins Expert Services Oy's eller Eurofins namn i reklam syfte eller delvis publicering av detta certifikat tillåtes endast med skriftligt tillstånd av Eurofins Expert Services Oy.

Detta certifikat är den svenska versionen av det ursprungliga finska certifikatet EUFI29-22001881-C. I händelse av tvist är det finska originalet av certifikatet giltigt.

PRODUKTCERTIFIKAT

Meriser Oy

producerar produkten

Merika MekaPjk -kranvinkeldosor (produktnummer 22373 och 2237) och skåp för fördelningsrör samt tillbehör för skyddsrorssystem

Kranvinkeldosorna används vid anslutning av tappvattenrörens skyddsror (25 och 28 mm) till vattenkranar och skåp för fördelningsrör används för att täcka fördelare samt för läckageindikering. Merika skarvstycken används vid förlängning av skyddsror. Produktlistan finns på sidan 3 av certifikatet. Detta certifikat är baserat på typtester av produkten samt kontroll av specifikt kvalitetssäkringssystem för produkten enligt certifieringsvillkor R060.

Ett sammandrag presenteras i nedanstående tabell:

Produkt	Krav	Provningsmetod	Resultat
Kranvinkeldosa, produktnummer 22373 och 2237	Draghållfasthet tillräcklig Fogen till skyddsroret vattentät	NT VVS 129 6.4.8 NT VVS 129: 6.4.7	Uppfyller kraven, vattentätheten testat med skyddsror enligt punkt 1)
Skåp för fördelningsrör Merikapex 2241 och kopplingar av skyddsror "Mekapex"	Skydd för stänkvatten Rör genomföringarnas täthet Läckvattenavrinning tillräcklig Draghållfasthet tillräcklig	NT VVS 129: 6.4.9 NT VVS 129: 6.4.10	Uppfyller kraven, vattentätheten testat med skyddsror enligt punkt 2)
		NT VVS 129: 6.4.11	
		NT VVS 129: 6.4.12	
Skåp för fördelningsrör Merikapex 2241 och kopplingar av skyddsror "Merikapex"	Skydd för stänkvatten Rör genomföringarnas täthet Läckvattenavrinning tillräcklig Draghållfasthet tillräcklig	NT VVS 129: 6.4.9 NT VVS 129: 6.4.10	Uppfyller kraven, vattentätheten testat med skyddsror enligt punkt 1)
		NT VVS 129: 6.4.11	
		NT VVS 129: 6.4.12	
		NT VVS 129: 6.4.13 och 6.4.14)	
Utbytbarhet av tappvattenrör i skyddsror	Tappvattenroret bör vara utbytbart och skyddsroret bör efter bytet fortsättningsvis vara vattentätt	NT VVS 129 (6.4.13 och 6.4.14)	Uppfyller kraven, vattentätheten testat med skyddsror enligt punkt 1)
Produkternas märkning	Bör vara märkta	NT VVS 129 (6.4.0)	Uppfyller kraven

1) PEX-PIPE WEHOSANI protect pipe, MULTIPEX ROTH protect pipe, PEX ROTH protect pipe, COMBIPEX protect pipe, SANIPEX HENCO, WIRSBOPLEX protect pipe, Tigris PEX One

2) PEX-PIPE WEHOSANI protect pipe, MULTIPEX ROTH protect pipe, PEX ROTH protect pipe, COMBIPEX protect pipe, SANIPEX HENCO, WIRSBOPLEX protect pipe, Tigris PEX One, LK PE-X Universal

PRODUKTCERTIFIKAT

På basis av resultaten lämpar sig Merika skarvar, kranvinkeldosor, skåp för fördelningsrör och deras tillbehör för användning i PEX tappvattenrörs skyddsrörssystem, när de monterats enligt anvisningar från certifikatets innehavare.

Detta certifikat gäller till 13.12.2026 under förutsättning att produkten inte väsentligen ändras och att tillverkaren och Eurofins Expert Services Oy har ett gällande kvalitetskontrollavtal. För att kontrollera certifikatets giltighet hos Eurofins Expert Services Oy se www.sertifikaattihaku.fi. Övriga villkor anges på sidan 3 av certifikatet.



Esbo 13.12.2021



Katja Vahtikari
Manager, Certification

Tatu Toivonen
Senior Expert

Detta dokument är elektroniskt godkänt