

# TYPGODKÄNNANDEBESLUT



**Beviljats** 26.8.2020

**Svenska version** 31.8.2020

**Omvärdeard** 20.8.2025

**Giltighetstid** 20.8.2030

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 förse med typgodkännandemärket, numret av typgodkännande "20-004185-TH2", samt tillverkarens namn och kod.

#### GILTIGHETSTID

Det beslutet träder i kraft den 20.8.2025 och är giltigt tillsvidare, dock högst t.o.m. 20.8.2030.

#### 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).

#### 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 reklamsyfte eller delvis publicering av detta certifikat tillåtes endast med skriftligt tillstånd av Eurofins Expert Services Oy.

**Aterkallande 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



Katja Vahtikari  
Manager, Construction  
Certification



Jyri Alkio  
Senior Expert  
jyri.alkio@cpt.eurofinseu.com

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



## TYPGODKÄNNANDE 1497 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: Meriser Oy

Kauppatie 2, 29900 Merikarvia, Finland

Tel: +358 207 189 810

E-post: [merika@meriser.fi](mailto:merika@meriser.fi)

Hemsida: [www.merika.fi](http://www.merika.fi)

### Kranvinkelkopplingar

#### Produktbeskrivning

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

Klämringsskoppling 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 driftrycket 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](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://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](mailto: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**