

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1 GRUNDDATA

Varubeskrivning

Väggbox med förlängning.

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	-EC011700 - Bockfixtur
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

ReTherm Kruge AB

Organisationsnummer

5564853116

Adress

August Barks gata 1

Hemsida

www.rethermkruge.se

Miljökontaktperson

Namn

Tomas Glaerum

Telefon

010-2200210

E-post

tomas.glaerum@rethermkruge.se

2 HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt Nej

Omfattas varan av RoHS-direktivet Nej

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion Nej

Varans vikt

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Kranvinkeldosa - 100% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CW602N (CuZn36Pb2As) Pb 2,8%	89,3%	Övrigt, metaller		89,3%	

Kranvinkeldosa - 100% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polypropen	10,7%	Övrigt, polymer		10,7%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Följande ämnen finns med på kandidatförteckningen i en koncentration och som överstiger 0,1 vikts-%: -Bly

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2019-01-07 00:00:00

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.1 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan.

4

RÅVAROR**Återvunnet material**

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Ja

6

DISTRIBUTION

Information saknas

7

BYGGSCHEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSCHEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

10

AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Mässing kan återvinnas	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ej angivet
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	Ej angivet

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
221 78 52	85400160	
221 78 53	85402270	

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration TG 1497 _D-nr. 197-18.pdf

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

-TR_HKras (1).pdf



TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1497 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: TAPPVATTEN
Kopplingar

BBR 6:62

Innehavare: Meriser Oy

Kauppatie 2, 299 00 Merikarvia, Finland

Tel: +358 207 189 810

E-post: merika@meriser.fi

Webb: <http://www.merika.fi>

Produkt:

Merika, Mekapex och Mekafit kranvinkelkopplingar

Kranvinkel tillverkad av mässing. Kranvinkelkopplingar för 15 mm, 16 mm och 18 mm PEX-rör samt vattenarmatur med 1/2" invändig gänga. Kranvinkel omfattas av följande beståndsdelar:

- stödholk av plast eller metall samt hel klämring
- stödholk av mässing med O-ringstättning och avskuren klämring
- stickkoppling av plast
- klämkoppling

Avsedd användning

PEX-rörkoppling för kallt och varmt tappvatten. Högsta tillåtna driftryck är 1,0 Mpa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95 °C eller kontinuerligt inte överstiger 70 °C.

Godkännande

Produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Installationer för tappvatten (2:a stycket)	6:62
Utformning (1:a och 4:e stycket)	6:625

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper

3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2018-05-15
Bilaga 2: Produktmärkning	2018-05-15
Bilaga 3: Kontroll	2018-05-15
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2018-05-15

Kiwa Sverige AB
Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
bygg@kiwa.se
www.kiwa.se



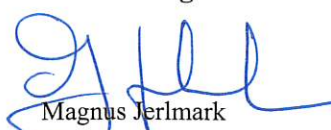
Akred. nr. 1913
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Beslutsdatum: 2018-05-15

Diarienummer: 197/18

Giltigt till: 2023-05-14

Kiwa Sverige AB


Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig


Deo Yamabo
Handläggare

Bilaga 1
Typgodkännande nr 1497
Produkt: Kranvinkelkoppling
Innehavare: Meriser Oy



TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2018-05-15

Merika® - Kranvinkeldosa; Installationsanvisning Merika 2242, 2270, 2271, 22711, 2274, 2290, 2292.
Utgåva: 191217.

Bilaga 2
Typgodkännande nr 1497
Produkt: Kranvinkelkoppling
Innehavare: Meriser Oy

PRODUKTMÄRKNING 2018-05-15

Produkterna ska märkas beständigt med följande information:

1. Innehavare: Meriser Oy alternativt logotyp
2. Produktnamn: Merika® alt. Mekapex alt. Mekafit
3. Tillverkningsställe: Meriser Oy, FI-29 900 Sastmola.
4. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
5. Uppgift om krav eller klass samt kopplingsdimension – om detta finns
6. Kiwa Sverige  Typgodkännande nr: 1497 samt Boverkets logo: 
7. Ackrediteringsnummer: 1913
8. Utsett kontrollorgan: VTT Expert Services Ltd

I tillhörande handlingar ska Tillverkarförsäkringen enligt 17 § i Typ 7 finnas.

Tillverkarförsäkringen:

Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännandet med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslutet om typgodkännandet.



Deo Yamabo
Kiwa Sverige AB

Bilaga 3
Typgodkännande nr 1497
Produkt: Kranvinkelkoppling
Innehavare: Meriser Oy

KONTROLL 2018-05-15

Tillverkningskontroll skall utföras i omfattning enligt kontrollavtalet med D-nr. 608/21/03/RTE och kompletteras med kontrollanvisning daterad 2018-05-15.

Årlig rapportering:

Typgodkännandet giltighet förutsätter att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningen samt att innehavaren årligen uppfyller kraven för övervakande kontroll. Innehavaren skall årligen rapportera till Kiwa Sverige om utförd tillverkningskontroll.

Byggkontroll:

Byggkontroll skall utföras genom identifiering av produkten samt kontroll av att produkten är installerad enligt anvisningen av sakkunnig person.

Bilaga 4
Typgodkännande nr 1497
Produkt: Kranvinkelkoppling
Innehavare: Meriser Oy

BEDÖMNINGСУNDERLAG 2018-05-15

Typgodkännandet grundas på:

- Forskningsrapport nr. VTT-S-03546-14, daterad 2014-09-25
- Testningsrapport nr. VTT-S- 02119-18, daterad 2018-15-15
- Kvalitetskontrollrapport nr. VTT-Q-00436-03-16
- Kontrollavtal med diarienummer 608/21/03/RTE

Bedömningsrapport med ID-nr. 197/18 daterad 2018-05-15 – kan inkludera ovanstående

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Deo Yamabo'.

Deo Yamabo
Kiwa Sverige AB

TYPGODKÄNNANDEBESLUT



Beviljats 10.8.2010
Reviderad 28.8.2015
Giltighetstid 27.8.2020

VTT 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.

PRODUKT	Kranvinkel för 15 mm PEX-rör och för vattenarmatur med ½" invändig gänga Kranvinkeln har <ul style="list-style-type: none">– stödholk av plast eller metall samt hel klämring– stödholk av mässing med O-packning och avskuren klämring– stickkoppling av plast eller– klämkoppling
TILLVERKARE	Meriser Oy, Merikarvia
GODKÄNNANDETS OMFATTNING	Med detta godkännande fastställs att de ovannämnda kranvinklarna uppfyller kraven i Finlands byggbestämmelsesamling för kopplingar för PEX-rör.
GODKÄNNANDETS VILLKOR	Teknisk information och installations anvisningar angående produkten skall vid behov levereras med produkten.
TILLVERKNINGSKONTROLL	
Organ för certifiering av tillverkningskontroll	VTT Expert Services Oy, Esbo
Kontrollavtal	Kontrollavtalet nr VTT-A-00061-15, undertecknat den 24.8.2015 eller reviderats senare.
MÄRKNING	Produkten skall permanent märkas med kranvinkelns storlek, material, användningsklass "Class 2/10 bar" samt tillverkarens kod. Märkningen skall följa standard SFS-EN 15875-3. Produkten eller dess förpackning skall förses med typgodkännandemärket, numret av standard EN 15875, samt tillverkarens namn och kod.

TYPGODKÄNNANDEBESLUT

GILTIGHETSTID

Det uppdaterade beslutet träder i kraft den 28.8.2015 och är giltigt tillsvidare, dock högst t.o.m. 27.8.2020.

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

ANMÄRKNINGAR

I samband med uppdateringen har beslutet förlängts utan ändringar i innehållet.

VTT 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).

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 avhjälpes 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 10.11.2008

Tiina Ala-Outinen
Business Unit Manager

Annamaija Naula-Iltanen
Chefsrevisor
annamaija.naula-iltanen@vtt.fi

BILAGOR

Typgodkännandemärke
Rättelseyrkande- och besväransvisning

TILL KÄNNEDOM

VTT Expert Services Oy, Ville Hietanen, PL 1001,
02044 VTT
ville.hietanen@vtt.fi