

# Wavin Tigris Alupex rörsystem

Innehavare/Utfärdat för

**Nordisk Wavin A/S**

Wavinvej 1, DK-8450 Hammel, Danmark.

## Produktbeskrivning

Wavin Tigris Alupex rörsystem består av presskopplingar tillverkade av PPSU/mässing och Wavin flerskiktsrör, rörtyp för DN 16-63 är PE-Xc/Al/PE och DN 75 är PE-RT/Al/PE-RT. Systemet finns med rör i dimensionerna 16×2,0 mm, 20×2,25 mm, 25×2,5 mm, 26×3,0 mm, 32×3,0 mm, 40×4,0 mm, 50×4,5 mm, 63×6,0 mm och 75×7,5mm.

Presskopplingarna finns i tre olika utföranden:

K1 är avsedd för dimensionerna DN16-75.

K5 är avsedd för dimensionerna DN16-40.

M5 är avsedd för dimensionerna DN16-40.

Kopplingarna har O-ringar av EPDM gummi som är utformade för att läcka i opressat tillstånd.

Kopplingarna ska appliceras med hjälp av specialverktyg rekommenderat av tillverkaren.

## Avsedd användning

Rörsystem för distribution av varm- och kallvatten samt värmevatten inom fastighet där vattentemperaturen momentant ej överstiger 95°C och kontinuerligt inte överstiger 70°C.

I tappvatteninstallationer är max driftstryck 10 bar (1,0 MPa). Systemet uppfyller applikationsklass 2 (tappvatten) och 5 (värmearrangeringar) med designtryck 10 bar enligt standard SS-EN ISO 21003.

## Handelsnamn

Wavin Tigris Alupex rörsystem K1, K5 och M5.

## Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för tappvatten  
Utformning

6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd  
6:625, 1:a och 4:e stycket

## Tillhörande handlingar

Installationsanvisning Tigris K1/K5/M5 Teknisk handbok, sidorna 20–42, daterad 2022-05.

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Appendix A daterat 2022-09-22 till kontrollavtal 175. Kontrollorgan: DTI

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännande SC0296-16 | 2023-12-14

**RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering**

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1145610

(2P04104)

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



## Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:  
Tillverkningsenhet A, B och C.

## Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett/text på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

### Förpackning märks med:

Innehavare	Wavin
Produktens handelsnamn	<i>handelsnamn</i>
Typgodkännandets nummer	SC0296-16
Dimension	<i>dimension</i>
Applikationsklass och tryck	<i>klass/tryck</i>
Boverkets inregistrerade varumärke	<b>T</b>
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan	RISE
Kontrollorgan	DTI

### Rör märks med:

Innehavare	WAVIN
Rörets typbeteckning	PE-Xc/Al/PE eller PE-RT/Al/PE-RT
Tillverkningsdatum	<i>datum</i>
Dimension	<i>dimension</i>
Applikationsklass	2 och 5
Designtryck	10 bar

### Kopplingar märks med:

Innehavare	Wavin
Dimension	<i>dimension</i>

## Bedömningsunderlag

Rapporter 17291 917476 rev.1, 17334 917476, 717145, 1341529-38-20, 1341529-38-21 och 1341529-38-22 från DTI.

Rapporter 129085/18-II, 129085/18-VIII, 129085/18-VI, 129085/18-V, 129085/18-VII, 85754/09-IV, 115034/15-II och 95572/11-II från SKZ.

Rapporter KR030/19, 5-0121/22, 5-0254/22 och 5-0937/22 från TZW.

Rapport W-315199-19-SI/to från Hy.

Rapporter V034/16.1 och B160/13 från IMA.

Rapport K200229.1 från MPA.

## Kommentarer

Vid anslutning av rör mot värmepanna, varmvattenberedare eller liknande där värmeledning via material eller att vattentemperaturen överstiger 70°C skall "värmelås" av metalliskt rörmaterial anordnas.

Systemet uppfyller krav enligt SS-EN ISO 21003 samt NKB 18.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2020-06-09, med giltighetstid t.o.m. 2022-12-11.

Typgodkännande SC0296-16 | 2023-12-14

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

## Giltighet

Giltigt till och med 2028-12-13.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric