

Wavin Tigris Alupex rörsystem

Innehavare/Utfärdat för

Nordisk Wavin A/S

Wavinvej 1, DK-8450 Hammel, Danmark.
Organisationsnummer: DK41895128.
Tel: + 45 8696 2000, fax: +45 8696 9461.
E-post: wavin@wavin.dk hemsida: www.wavin.dk

Produktbeskrivning

Wavin Tigris Alupex rörsystem består av presskopplingar tillverkade av PPSU/mässing och Wavin flerskiktströr, 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 (värmeeinstallationer) 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 bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

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

Tillhörande handlingar

Installationsanvisning Tigris K1/K5/M5 Teknisk handbok, sidorna 20–43, daterad 2020-03.

Typgodkännande SC0296-16 | 2020-06-09

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-16230



2P04104



Ackred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 175. Kontrollorgan: DTI, Dansk Teknologiskt Institut.

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 godkännande 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 godkännande.

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
Produktens handelsnamn
Typgodkännandets nummer
Dimension
Applikationsklass och tryck
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan
Kontrollorgan

Wavin
Tigris Alupex rörsystem K1, K5, M5
SC0296-16
dimension
klass/tryck
†
1002
RISE
DTI

Rör märks med:

Innehavare
Rörets typbeteckning
Dimension
Applikationsklass
Designtryck
Tillverkningsdatum

WAVIN
PE-Xc/Al/PE eller PE-RT/Al/PE-RT
dimension
2 och 5
10 bar
datum

Kopplingar märks med:

Innehavare
Dimension

Wavin
dimension

Bedömningsunderlag

Rapporter 17291 917476 rev.1, 17334 917476, 717145, 1341529-38-15 och 1341529-38-16 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, 082/15 och KR 170/15 från TZW.
Rapport erV034/16.1 och B160/13 från IMA.
Rapporter K200229.1 och K160188.21 från MPA.
Rapporter K-259185-15-Ko, W-266723-16-SI/le och W-225985e-13-SI från Hy.
Rapporter ERO030746-1 och ERO033149 från Element.

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.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2017-12-12.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2022-12-11.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Johan Åkesson

A series of overlapping, semi-transparent white geometric shapes, including squares and rectangles, scattered across the lower half of the page.