

# Wavin Hep2O, Värmesystem

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](mailto:wavin@wavin.dk), Hemsida: [www.wavin.com](http://www.wavin.com)

### Produktbeskrivning

Wavin Hep2O värmesystem består av PB rör och insticks plastkopplingar av PB samt kopplingar av avzinkningshärdig mässing (CW602N). Rören finns i följande dimensioner: 10×1,6, 15×1,9, 22×2,2 och 28×2,8 mm

Systemet finns även med PEX rör, Wavin Tigris PEX one, i dimension 15x2,5 med instickskopplingar av avzinkningshärdig mässing (CW602N).

Kopplingar finns med in/utvändig rörgänga 3/8", 1/2", 3/4" och 1". Rostfri stödhylsa rekommenderad av Wavin skall alltid användas vid fogning.

### Avsedd användning

Systemet är avsett att användas för värmevatten inom fastighet, fogning ska utföras med de rör som anges ovan. Vattentemperaturen får momentant inte överstiga 95 °C eller kontinuerligt inte överstiga 70 °C, max. driftstryck är 0,6 MPa. Systemet uppfyller krav för applikationsklass 5 (värmeinstallationer) med designtryck 0,6 MPa (6 bar) enligt standard EN ISO 15875-1 / EN ISO 21003-1.

### Handelsnamn

Wavin Hep2O.

### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 7 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):

### Tillhörande handlingar

Installationsmanual Wavin Hep2O, daterad februari 2014.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

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 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.

Typgodkännande SC1139-13 | 2020-02-03

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

[certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

2018-01-16200



8P09371



Akred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

## Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Wavin Limited, St Johns Road, Durham, Storbritannien (PB rör)

Wavin Tigris PE-X One är typgodkända (SC1362-16).

Wavin Limited, Edlington Lane, Doncaster, Storbritannien. (kopplingar)

## Märkning

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

### Rör märks med:

Innehavare/Distributör

Rörtyp

Ytterdiameter x tjocklek

Standard

Applikationsklass

Designtryck

Tillverkningsdatum

Wavin

PB / PEX

Yd x tj

ISO 15875 / ISO 21003

5

6

datum

### Kopplingar märks med:

Innehavare

Modell

Dimension

Wavin

Hep2O

Dimension

### Förpackningar märks med:

Innehavare

Produktenstypbeteckning

Dimension

Boverkets inregistrerade varumärke

Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer

Typgodkännandets nummer

Löpande tillverkningsdatum

Kontrollorgan

Wavin

typbeteckning

Dimension

+

RISE

SC1139-13

datum

DTI

## Bedömningsunderlag

Rapport 3F027289-01 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rapport: 687888 från DTI Danish technological institute

Rapport: DW-5253BP5648 från DVGW.

Rapport: LMC 13-0292 från KWR.

Rapport 2180, 2191 och 2193 från Wavin, Storbritannien.

## Kommentarer

Kopplingarna uppfyller krav enligt NKB 18, mekaniska kopplingar avsedda för plaströr.

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.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2014-03-21, med giltighetstid t.o.m. 2019-03-20.

**Giltighetstid**

Giltigt till och med 2025-02-02.

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

Johan Åkesson