

# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3540

Utstedt: 21.02.2019

Fornyet: 22.03.2024

Gyldig til: 01.04.2029

forutsatt publisert på

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## HAKATHEN multilagsrør med tilhørende IPA presskoplinger

er i samsvar med kravene i

- › DVGW Arbeitsblatt W 534 (\*)
- › DVGW Arbeitsblatt W 542 (\*)
- › KTW-BWGL (\*)
- › NKB Produktregler nr. 4



### Innehaver

Varmesystemer AS, Ensjøveien 22, 0661 Oslo

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1082 i Sveits, 1083 i Tyskland og 1084 i Østerrike som angitt i evalueringsrapport datert 21.02.2019.

### Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

### Produktbeskrivelse

HAKATHEN multilagsrør, type PE-RT/Al/PE-RT, for drikkevann som leveres på kveil eller i rette lengder på 5 meter. Følgende rørdimensjoner inngår:

- › 14x2.0, 16x2.0, 18x2.0, 20x2.0, 20x2.5, 25x2.0, 26x3.0, 32x3.0 og 40x3.5 mm

IPA presskoplinger i avsinkningsbestandig messing (CW725R). Pressverktøy med TH-bakke. Følgende dimensjoner inngår:

- › 14x2.0, 16x2.0, 18x2.0, 20x2.0, 20x2.5, 25x2.0, 26x3.0, 32x3.0 og 40x3.5 mm

Rør og koplinger kan også benyttes i varmesystemer.

### Funksjonskrav i TEK

#### Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

#### Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for utlekking til drikkevann etter KTW-BWGL.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB 4.

### Andre sertifiseringskrav

#### Merking

Produktet kan merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.

#### Avsinkingsbestandighet

Produktet er testet for avsinkingsbestandighet etter EN ISO 6509.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder

