

SINTEF Product Certificate

No. 3344

Issued: 20.04.2017
Renewed: 17.02.2022
Valid until: 01.03.2077
Provided listed on
www.sintefcertification.no

SINTEF confirms that

aquatherm green pipe SDR 9 MF RP

complies with the requirements in

- › EN ISO 21003-2 and EN ISO 21003-5
- › EN ISO 15874-2 (*) and EN ISO 15874-5 (*)
- › KTW Guideline (*) and EN 16421 (*)
- › NKB Produktregler 4



Certificate holder

aquatherm GmbH
Biggen 5
57439 Attendorn, Germany

Manufacturer

aquatherm GmbH
Biggen 5
57439 Attendorn, Germany

Factory production control

The manufacturing of the product is subject to factory production control in accordance with the provisions in EN ISO/IEC 17065.

Product description

aquatherm green pipe SDR 9 MF RP pipe and fittings made of Fusiolen® PP-RCT for cold and hot drinking water distribution. The pipes are green with dark green stripes. Pipes and fittings are connected by fusion welding. The system has fittings with threads in DZR brass for transition to other pipe systems.

The following dimensions are included:

32 x 3.6 mm, 40 x 4.5 mm, 50 x 5.6 mm, 63 x 7.1 mm,
75 x 8.4 mm, 90 x 10.1 mm, 110 x 12.3 mm, 125 x 14 mm
and 160 x 17.9 mm

Performance requirements in TEK

Working pressure

The product meets the performance requirements at normal working pressure.

Effect on drinking water

The product does not submit substances which reduce drinking water quality or cause danger to health. The product has been tested for release to drinking water according to KTW Guideline. The product has been tested for release of heavy metals to drinking water according to NKB Product Rules no. 4.

Other requirements

Marking

The product may be marked with the SINTEF certification mark as shown above. The mark may also be used on packaging and marketing materials concerning the certified product.

Dezincification resistance

The product has been tested for dezincification resistance according to EN ISO 6509.



Anne-Jorunn Enstad
Certification Manager



SINTEF Produktsertifikat

Nr. 3344

Utstedt: 20.04.2017
Fornyet: 17.02.2022
Gyldig til: 01.03.2027
forutsatt publisert på
www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

aquatherm green pipe SDR 9 MF RP

er i samsvar med kravene i

- › EN ISO 21003-2 og EN ISO 21003-5
- › EN ISO 15874-2 (*) og EN ISO 15874-5 (*)
- › KTW Guideline (*) og EN 16421 (*)
- › NKB Produktregler 4



Innehaver

aquatherm GmbH
Biggen 5
57439 Attendorn, Tyskland

Produsent

aquatherm GmbH
Biggen 5
57439 Attendorn, Tyskland

Produkt- og produksjonskontroll

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

Produktbeskrivelse

aquatherm green pipe SDR 9 MF RP rør og rørdeler i materialet Fusiolen® PP-RCT for kaldt og varmt tappevann. Rørene er grønne med mørkegrønne striper. Rør og rørdeler sammenføres ved fusjonssveisning. Systemet har rørdeler i avsinkingsbestandig messing med gjenger for overganger.

Følgende dimensjoner inngår:

32 x 3.6 mm, 40 x 4.5 mm, 50 x 5.6 mm, 63 x 7.1 mm,
75 x 8.4 mm, 90 x 10.1 mm, 110 x 12.3 mm, 125 x 14 mm
og 160 x 17.9 mm

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk.

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 Guideline.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 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

