

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1248

Utstedt: 21.08.2007

Fornyet: 18.08.2022

Gyldig til: 01.09.2027

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Roth Alu-LaserPlus® Rørsystem

er i samsvar med kravene i

- › DVGW W 534 (*) og DVGW W 542 (*)
- › EN ISO 21003-2, EN ISO 21003-3 og EN ISO 21003-5
- › NKB Produktregler nr. 4
- › KTW Guideline (*) og DVGW W 270 (*)



Innehaver

Roth North Europe A/S
Centervej 5
3600 Frederikssund, Danmark

Produsenter

Roth Plastic Technology, Lahnweg 7, 35232 Dautphetal-Wolfgruben, Tyskland

Produktet er i tillegg produsert ved fabrikk 1202 og 1203 i Tyskland, som angitt i evalueringsrapport datert 02.08.2022.

Produkt- og produksjonskontroll

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

Produktbeskrivelse

Roth Alu-LaserPlus® Rørsystem består av komposittrør (PE-RT/Al/PE-RT) og Roth PressCheck® fittings i PPSU eller avsinkningsbestandig messing.

Følgende dimensjoner inngår:

- › 16 x 2.0, 20 x 2.0, 26 x 3.0, 32 x 3.0, 40 x 3.5, 50 x 4.0 og 63 x 4.5 mm.

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 tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet er testet for utlekking til drikkevann etter KTW Guideline.

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 6509-1.

Spenningskorrosjon

Produktet er testet for spenningskorrosjon etter ISO 6957.



Anne-Jorunn Enstad
Sertifiseringsleder

