

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1271

Utstedt: 18.10.2007

Revidert: 28.04.2020

Gyldig til: 01.10.2023

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Wavin rørsystem med multilagsrør og tilhørende koplinger

er i samsvar med kravene i

- › EN ISO 21003
- › NKB Produktregler nr. 18, pkt. 3.5
- › DVGW W 270 og KTW Guideline
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Nordisk Wavin A/S
Wavinvej
8450 Hammel, Danmark

Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1057 i Polen, 1058 og 1059 i Tyskland, som angitt i evalueringsrapport datert 27.04.2020.

Produkt- og produksjonskontroll

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

Produktbeskrivelse

Wavin rørsystem består av multilagsrør og presskoplinger i PPSU og messing. Koplingene skal monteres med hjelp av spesialverktøy.

Følgende rør inngår:

PE-Xc/Al/PE i dimensjon 16x2.0, 20x2.25, 25x2.5, 32x3.0, 40x4.0, 50x4.5 og 63x6.0 mm.

PE-RT/Al/PE-RT i dimensjon 16x2.0, 20x2.25, 25x2.5 og 75x7.5 mm.

Følgende koplinger inngår:

Pressfittings i PPSU, type K1, for rørdimensjon 16-75 mm.

Pressfittings i PPSU, type K5 med lekkasjeindikering, for rørdimensjon 16-40 mm.

Pressfittings i messing (DZR), type M5, for rørdimensjon 16-40 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 utlekking til drikkevann etter KTW Guideline og utlekking av tungmetaller til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Andre sertifiseringskrav

Avsinkningsbestandighet

Produktet er testet for avsinkningsbestandighet etter EN ISO 6509.

Spenningskorrosjon

Produktet er testet for spenningskorrosjon etter ISO 6957.



Sertifiseringsleder

Steinar K. Nilsen