

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1271

Utstedt: 18.10.2007

Revidert: 04.04.2025

Gyldig til: 01.09.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Wavin rørsystem med multilagsrør og tilhørende koplinger

er i samsvar med kravene i

- › EN ISO 21003-2, EN ISO 21003-3 og EN ISO 21003-5
- › NKB Produktregler nr. 18, pkt. 3.5 (*)
- › DVGW W 270 (*) og KTW Guideline (*)
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Nordisk Wavin A/S
Wavinvej 1, 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 rørtyper 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, 32x3.0, 40x4.0, 50x4.5, 63x6.0 og 75x7.5 mm

Følgende koplinger inngår:

- › Pressfittings i PPSU, type K1, for rørdim. 16-75 mm
- › Pressfittings i PPSU, type K5 med lekkasjeindikering, for rørdimensjon 16-40 mm
- › Pressfittings i messing (DZR), type M5 med lekkasjeindikering, for rørdimensjon 16-40 mm
- › Pressfittings i messing (DZR), type M1, for rørdimensjon 50-75 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.

Monica S. Nodland

Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder

