

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1582

Utstedt: 09.11.2010
Korrigert: 22.06.2021
Gyldig til: 01.04.2026
forutsatt publisert på
www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Thermotech MultiSystem

er i samsvar med kravene i

- › EN ISO 21003-5
- › EN ISO 8795 (*) og EN 1484



Innehaver

Thermotech Scandinavia AB
Spårvägen 8, 901 31 Umeå, Sverige

Produsenter

Produktet er produsert ved fabrikk 1167 i Tyskland og fabrikk 1168 i Østerrike, som angitt i evalueringsrapport daterert 23.03.2021.

Produkt- og produksjonskontroll

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

Produktbeskrivelse

Thermotech MultiSystem PE-RT rør er et diffusjonstett 5-sjiktør i PE-RT Type 2. Thermotech klemringskopling og presskopling er laget i avsinkingsbestandig messing. Presskoplingen monteres med pressverktøy, profil TH.

Følgende dimensjoner inngår:
16 x 2.2 mm og 20 x 2.8 mm

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. 70 °C er maksimale tillatte kontinuerlige driftstemperatur, mens 1 MPa (10 bar) er maksimale tillatte driftstrykk. Høyeste tillatte driftstemperatur for korte perioder er 93 °C ved et trykk på 1 MPa (10 bar).

Påvirkning på drikkevann

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

Koplinger er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4. Rør er testet for utlekking til drikkevann.

Andre sertifiseringskrav

Merking

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

Avsinkingsbestandighet

Produktet er testet for avsinkingsbestandighet etter EN ISO 6509.

Spenningskorrosjon

Produktet er testet for spenningskorrosjon etter ISO 6957.



Anne-Jorunn Enstad
Sertifiseringsleder

