

# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 4009

Utstedt: 08.05.2025  
Gyldig til: 01.06.2030  
forutsatt publisert på  
[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## Fränkische alpex duo XS og alpex L rørsystem

er i samsvar med kravene i

- › EN ISO 21003-2, EN ISO 21003-3 og EN ISO 21003-5
- › NKB Produktregler nr. 18 (\*)
- › KTW-BWGL (\*)



### Innehaver

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG  
Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg, Tyskland

### Produsenter

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG  
Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg, Tyskland

Produktet er også produsert ved fabrikk 1270 i Tyskland,  
som angitt i evalueringsrapport datert 08.05.2025.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Fränkische alpex duo XS og alpex L rørsystem for drikke-  
vann består av komposittrør (PE-Xb/Al/PE-RT) og press-  
koplinger av messing (CW724R og CC770S) eller PPSU.

Følgende rørdimensjoner inngår:

- › alpex duo XS – 16x2.0, 20x2.0, 26x3.0 og 32x3.0 mm
- › alpex L – 40x3.5, 50x4.0 og 63x4.5 mm

Følgende dimensjoner pressfittings inngår:

- › alpex – 16x2.0, 20x2.0, 26x3.0 og 32x3.0 mm
- › alpex L – 40x3.5, 50x4.0 og 63x4.5 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. 18. Produktet er testet for ut-  
lekking til drikkevann etter KTW-BWGL.

### Andre sertifiseringskrav

#### Merking

Produktet kan merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik  
som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på em-  
ballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifi-  
serte produkter.

#### Avsinkingsbestandighet

Produktet er testet for avsinkingsbestandighet etter  
EN ISO 6509.

#### Spenningskorrosjon

Produktet er testet for spenningskorrosjon etter ISO 6957.

Monica S. Nodland

Monica Strøm Nodland  
Sertifiseringsleder

