

LAUSUNTO

TYYPPIHYVÄKSYNTÄTODISTUKSESTA

JA CE-MERKINNÄSTÄ

Tyyppihyväksyntä

Dahl Suomi Oy:n toimittamat **Altech Flexi** merkkiset kytkentäletkut ovat tyyppihyväksyttyjä käyttövedelle.

Tyyppihyväksynnän myöntäjät:

- RISE (Ruotsi)
Voimassaolevan tyyppihyväksynnän numero on SC1285-17 (liitteenä)

Yllämainittu hyväksyntä vastaa YM:n voimassaolevia asetuksia

YM:n asetukset rakennusten vesilaitteistoihin tarkoitettujen messinkisten ja kuparisten putkiyhteiden tyyppihyväksynnästä

CE-Merkintä

Juomavesi- ja hanojen kytkentäletkuille (kuten joustaville pussiletkuille / PEX-letkuille) ei ole olemassa harmonisoitua eurooppalaista tuotestandardia (hEN) rakennustuoteasetuksen puitteissa, minkä vuoksi niille ei saa tai voida kiinnittää pakollista rakennustuotteen CE-merkintää.

Tästä syystä puristusliitoksiin ei ole saatavana CE-merkintää.



Tolib Rahmatov

Dahl Suomi Oy

Altech Flexi, flexibla kopplingsledningar

Innehavare/Utfärdat för

Saint-Gobain Distribution Sweden AB

Bryggerivägen 9, 16867 Bromma, Sverige

Produktbeskrivning

Altech Flexi är flexibla kopplingsledningar av PE-RT med yttre omflätning av rostfritt stål eller PET och med fabriksmonterade kopplingar i mässing CW612N, CW617N och CW626N och CW724R.

Kopplingsledningarna levereras med kopplingar i olika kombinationer av storlekar enligt följande kombinationer:

Altech Flexi	DN8	Rak- eller vinklad överfallsmutter: 3/8", 1/2", 3/4" Utvändig gänga: 3/8", 1/2", 3/4", M8x1, M10x1 Rörände: 8 mm, 10 mm.
Altech Flexi	DN13	Överfallsmutter: 1/2", 3/4" Utvändig gänga: 1/2", 3/4" Rörände: D15
Altech Flexi	DN19	Överfallsmutter: 3/4" Utvändig gänga: 3/4" Rörände: D22
Altech Flexi	DN25	Överfallsmutter: 1" Utvändig gänga: 1" Rörände: D28
Altech Flexi	DN32	Överfallsmutter: 1 1/4" Utvändig gänga: 1 1/4"

Avsedd användning

Kopplingsledningar för tappställen för varmt och kallt tappvatten samt för disk- och tvättmaskin inom fastighet där högsta förekommande driftstryck inte överstiger 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 90°C eller kontinuerligt inte överstiger 70°C.

Handelsnamn

Altech Flexi.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande.

Produkterna uppfyller kraven enligt 4 kap. 12 § i plan- och byggförordningen (2024:134) och har bedömts att inte avge ohälsosamma koncentrationer av skadliga ämnen till dricksvatten, inte främja mikrobiell tillväxt samt inte påverka vattnets färg, lukt eller smak negativt.

Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Vatten- och avloppsinstallationer BFS 2024:8, 8 kap. 1§, 3§, 4§ och 6§

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ¹:

Installationer för tappvatten 6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd.
Utformning 6:625 1:a och 4:e stycket.

¹ Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Altech anslutningsslangar v. 14-326-V13, daterad 2021-06-08.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Appendix 1 daterad 2021-09-15 till kontrollavtal 102/2017, Kontrollorgan: Kiwa

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkras som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Tillverkningsenheter: 73520000 och 73520000K.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och omfattar:

Produkt märks med:

Tillverkningsställe
Boverkets inregistrerade varumärke
Dimension
Max. tryck och max. temperatur

73520000/73520000K

†
DN XX
10 bar, 90°C

Förpackning märks med:

Innehavare, tillverkare
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

Dahl Sverige AB
Altech Flexi
nummer
SC1285-17
†
RISE
1002
Kiwa

Bedömningsunderlag

Rapporter 1111489-001, 1111488-001, 1111487-001, 1111484-001, 1111483-001, 1111480-001, 1111486-001, 1111485-001, 1111482-001, 1111481-001 från TTR.
Rapport QB10593INS20/1451 från CSTB.
Rapport 20-3557-EN/1 från Aimplas.
Rapporter PLA-0916/21-1, PLA-0619/21-1, PLA-0623/21-1, PLA-0081/21-1, PLA-0538/20-1 från CEIS.
Rapport DW-5253BQ0577 från DVGW.
Rapporter DE21MTKR 004, DE21MTKR 003, DE21MTKR 002, DE21MTKR 001, 21243652-001, 21243653-001, 21243654-001 och 21243655-001 från TÜV Rheinland.
Rapporter KR162/18, MO050/18, KR 221/15 och MO 194/15 från TZW.
Rapporter 191200126-TR-Rev1, daterad 25-10-2016 från Kiwa.

Kommentarer

Godkännandet gäller under förutsättning att kopplingsledning i hela sin längd är belägen i ett och samma rum och att kopplingsledningen har en maximal längd på 2,0 meter.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2022-09-16.

Giltighet

Giltigt till och med 2027-09-15.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011 eller 2024/3110.



Stefan Coric

Typgodkännande SC1285-17 | 2025-10-14

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering