Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

0692/95

Pexgol, PE-X rör

Innehavare/Utfärdat för

Golan Renewable Industries Ltd.

Kibbutz Shaar Hagolan, Jordan Valley 1514500, Israel

Produktbeskrivning

PEX-rör (PE-Xa) för tappvatten och värmeinstallationer. Rören är diffusionstäta och tillverkas i följande dimensioner: 12×2.0, 15×2.5, 16×2.0, 16×2.2, 18×2.5, 20×2.8, 22×3.0, 25×3.5, 28×4.0, 32×4.4, 40×5.5, 50×6,9, 63×8.7 och 110x10.
Rören uppfyller krav för applikationsklass 2 och 5 med designtryck 10 bar med undantag av dimension 16×2.0 som uppfyller applikationsklass 2 med designtryck 10 bar och applikationsklass 5 med designtryck 8 bar, enligt standard SS-EN ISO 15875.

Avsedd användning

PE-X multirör för distribution av varmt ock kallt tappvatten samt värmevatten inom fastighet där högsta förekommande driftstryck inte överstiger 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95 °C eller kontinuerligt inte överstiger 70 °C.
Applikationsklass 2 avser installation för varmt och kallt tappvatten.
Applikationsklass 5 avser installation för värmesystem med högtemperatursradiatorer.

Handelsnamn

Pexgol

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§

Tillhörande handlingar

-

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, 501 15 Borås
+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

Ackred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

1360788
Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.

Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

Kontrollanvisning: Ref nr. 46 daterad 2024-07-31, Kontrollorgan: DTI

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 tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Golan Renewable Industries Ltd., Kibbutz Shaar Hagolan, Jordan Valley 1514500, Israel

Märkning

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

Innehavare	Golan Renewable Industries Ltd.,
Tillverkningsställe	*se tillverkningsställe*
Produktens typbeteckning	PEXGOL
Löpande tillverkningsnummer/datum	datum
Typgodkännandets nummer	0692/95
Boverkets inregistrerade varumärke	⊤
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	DTI

Bedömningsunderlag

Rapport nr. 587498, 617697, 726632, 784230, 900517, 933358 och 353313 från DTI.
Rapport nr. W-279666e-17-SI/Krü, K-321535-19-Bs, W-350240ean-21-SI/Krü, K-394627-24-PI/st från Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Tyskland.
Rapport nr. LC 14055-2 från KIWA, Nederländerna.

Kommentarer

Produkterna har bedömts uppfylla kraven i RISE certifieringsregler CR 027, daterad 2025-09-02.

Vid anslutning av tappvattenrör mot värmepanna, varmvattenberedare eller liknande där värmeledning via material eller att vattentemperaturen överstiger +70 °C skall ”värmelås” av metalliskt rörmaterial anordnas.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2025-10-19

Giltighet

Giltigt till och med 2031-11-03.

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.

Martin Tillander

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.