

Pexgol, PE-X rör

Innehavare/Utfärdat för

Golan Plastic Products Ltd

Kibbutz Shaar Hagolan, IL-Jordan Valley 15145 Israel.

VAT number: 513029975.

Tel: +972 779021402

E-post: nimrod@golan-plastic.com Hemsida: www.pexgol.com

Information lämnas av

Golan Pipe Systems, Lollandsvej 14, 5500 Middelfart, Danmark.

Tel: +45 64417732

E-post: mh@golan.dk Hemsida: www.golan.dk

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 och 63×8.7.

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 och 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 högttemperatursradiatorer.

Handelsnamn

Pexgol

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för tappvatten
Utformning

6:62, 2:a stycket
6:625, 1:a och 4:e stycket

Tillhörande handlingar

-

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 46. Kontrollorgan: DTI, Dansk Teknologiskt Institut.

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 godkännande 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 godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Golan Plastic Products Ltd. Israel.

Märkning

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

Innehavare
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Dimensionsbeteckning
Applikationsklass, designtryck
Diffusionsäthet
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan
Kontrollorgan

Golan
PEXGOL
datum
0692/95
nr
2/5, 8 eller 10 bar
DIN 4726
†
1002
RISE
DTI

Bedömningsunderlag

Rapport nr. 587498, 617697, 726632, 784230, 900517, 933358 samt rapport daterad 2018-11-06 från DTI.
Rapport nr. W-279666e-17-SI/Krü och K-321535-19-Bs från Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Tyskland.
Rapport nr. LC 14055-2 från KIWA, Nederländerna.

Kommentarer

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.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2020-03-11, med giltighetstid t.o.m. 2021-06-22.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2026-09-14.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Ronald Green

Typgodkännande 0692/95 | 2021-09-15

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering