

# Typgodkännandebevis

0692/95

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

## Pexgol, PEX-rör

### Innehavare

Golan Plastic Products Ltd, Kibbutz Shaar Hagolan, IL-Jordan Valley 15145 ISRAEL.

VAT nummer: 513029975.

Tel: +972 779021402, Fax: +972 779021444 alt. +972 779021404.

E-post: [nimrod@golan-plastic.com](mailto:nimrod@golan-plastic.com), Hemsida: [www.pexgol.com](http://www.pexgol.com).

### Information lämnas av

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

Tel: +45 64417732, Fax: +45 64417132.

E-post: [tk@golan.dk](mailto:tk@golan.dk), Hemsida: [www.golan.dk](http://www.golan.dk).

### Produkt

PEX-rör (PE-Xa) för tappvatteninstallationer. Rören uppfyller krav för applikationsklass 2 med designtryck 10 bar enligt standard SS-EN ISO 15875-2.

PEX-rören tillverkas i dimensionerna 12 x 2,0, 15 x 2,5, 18 x 2,5, 20 x 2,8, 22 x 3,0, 25 x 3,5, 28 x 4,0, 32 x 4,4, 40 x 5,5, 50 x 6,9 och 63 x 8,7.

### Avsedd användning

PEX-rör för distribution av varm- och kallvatten inom fastighet där högsta före-kommande driftstryck inte överstiger 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95°C eller kontinuerligt inte överstiger 70 °C. Sammanfogning av PEX-rör skall utföras med typgodkänd koppling.

### Handelsnamn

PEXGOL

### Godkännande

Produkten 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)

BBR

Installationer för tappvatten

6:62, 2:a stycket

Utformning

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

### Tillhörande handlingar

-

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 46 Kontrollorgan: DTI.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande. 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 bevis.

### Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe: Golan Plastic Products Ltd. Israel.

### Märkning

Rören skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs text på varje levererad meter och omfattar:

Produktens typbeteckning	<b>PEXGOL</b>
Boverkets inregistrerade varumärke	<b>†</b>
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	<b>SP 1002</b>
Typgodkännandets nummer	<b>0692/95</b>
Dimensionsbeteckning	<b>d<sub>e</sub> x e</b>
Maximal momentan temperatur och Tryckklass	<b>95°C-10 Bar</b>
Löpande tillverkningsdatum	<b>datum</b>
Kontrollorgan	<b>DTI</b>

### Bedömningsunderlag

Rapport nr. 330447, 49178-3, 587498, 622146, 662856 och 667926 från DTI.

Rapport nr. W-205964e-11-51 och K-259447-15-B från Hy, Hygiene-Institut des Ruhrgebiets.

### 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 bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2012-03-20.

### Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2021-06-22.

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

### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Marcus Tillman

Stefan Coric