



## TYPGODKÄNNANDE 0902 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: Uponor GmbH

Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, Tyskland

Tel: +49 172 85 99 098

E-post: [international.cs@uponor.com](mailto:international.cs@uponor.com)

Hemsida: [www.uponor.com](http://www.uponor.com), [www.georgfischer.com](http://www.georgfischer.com)

### Ljuddämpande plaströrsystem för avlopp

#### Produktbeskrivning

+GF+ Silenta 3A är ett ljuddämpande rörsystem för spill- och avloppsvatten, uppbyggt i tre skikt av specialutvecklad, mineralförstärkt polypropen (PP).

Systemet finns i nominella dimensioner: DN 50, DN 75, DN 110, DN 125 och DN 160.

#### Avsedd användning

Ljuddämpande rörsystem för spillvatten och avlopp i byggnader, med kortvariga temperaturtoppar upp till 95 °C.

#### Omfattning

+GF+ Silenta 3A

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap. 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 3. skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön, Plan och Byggförordningen (PBF) 4 kap. 12 och 13 § och under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs.

Produkterna godkänns enlighet med följande avsnitt i Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Allmänt	1 kap. 6-7 §
Fuktsäkerhet	7 kap. 4 §
Vatten- och avloppsinstallationer	8 kap. 1 och 10 §

Bestämmelserna i 8 kap. 13 § ska alltid beaktas i samband med installation.

#### Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedel. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsdatum eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Uponor GmbH

+GF+ Silenta 3A (artikelnr)

Berört tillverkningsställe

(t ex. åååå-mm-dd eller batch-nr)

Dimension, användningsområdet BD



Kiwa Certification AB

1913

TG 0902

RISE Research Institutes of Sweden



#### Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1  
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00  
Fax +46 (0)455-104 36  
[se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com)  
[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Accred. no. 1913  
Certification of  
Products  
ISO/IEC 17065

**Tillverkningsställe:**

GF Hakan Plastik Boru ve Profil Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy, 59500, Turkiet.

**Kontroll**

Tillverkarens fortlöpande egenkontroll kombineras med övervakning utförd av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollorgan: **RISE Research Institutes of Sweden**

Kontrollavtal: **210-13-0199, daterat 2024-06-04**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med aktuell kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren säkerställa att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkningen skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt godkänd kontrollanvisning och att produkterna årligen uppfyller kraven i detta godkännande. Innehavaren ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på [se.annualreporting@kiwa.com](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) med en kopia av rapporten om fortlöpande övervakningskontroll, utförd av det ackrediterade kontrollorganet.

**Tillhörande handlingar**

Broschyr för avloppssystemet GF Silenta 3A, odaterat dokument, utgivet av Georg Fischer Hakan Plastik.

**Bedömningsunderlag**

- Provningsrapport FX218830 från SP – Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
- Provningsrapport 2025-228783 från Türk Standardları Enstitüsü (TSE)
- Provningsrapport P-BA 2/2018e från Fraunhofer IBP.

Bedömningsrapport 0902-2 från Kiwa Certification AB, daterad 2025-10-10.

**Kommentarer**

Det ljuddämpande avloppssystemet har provats i enlighet med standarderna EN 1451-1 och EN 14366.

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification AB.

Beslutsdatum: 2025-10-24

Gällande version: 0902-2

Giltigt till: 2030-10-23



**Fredrik Sandberg**

Affärschef, Bygg & Energi

Kiwa Certification AB