



## TYYPPIHYVÄKSYNTÄ 1246 JA PÄÄTÖS LAADUNVALVONNAN VARMENNUKSESTA

### Haltija: Geberit AB

Folketshusgatan 1, 29522 Bromölla

Puhelin: 0456-480 00

Sähköposti: [order.se@geberit.com](mailto:order.se@geberit.com)

Internet: [www.geberit.se](http://www.geberit.se)

### Viemärijärjestelmä – Geberit Silent PP

#### Tuotteen kuvaus

PP-C -materiaalista valmistettu viemärijärjestelmä, joka sisältää putket ja putkiyhteet mitoiltaan DN 32 - 160 mm.

#### Käyttötarkoitus

Rakennuksen jäteveden poistamiseen.

Normaalin kotitalousjäteveden ja/tai huleveden poistamiseksi rakennuksista. Jäteveden lämpötila voi hetkellisesti olla enintään 95 °C.

#### Laajuus

GEBERIT SILENT PP, Ø32-160 mm

#### Hyväksyntä


Tuotteet täyttävät suunnittelu- ja rakennuslain (PBL) 8 luvun 4§: n vaatimukset, jotka koskevat Byggnadsverkin teknisiä ominaisuuksia ”3. Suojaus ottaen huomioon hygienia, terveys ja ympäristö” suhteen, edellyttäen, että tässä hyväksynnässä ilmoitettua noudatetaan. Tuotteet on hyväksytty asuntorakentamisen rakennusmääräysten (BBR) seuraavien osien mukaisesti:

Rakennustuotteita, joilla on arvioitu ominaisuus	1:4
Jäteveden asennukset	6:641
Hulevesien asennukset	6:642
Muotoilu	6:644

#### Merkitseminen

Merkintä on tehtävä tuotteessa tai, jos siihen on erityisiä syitä, pakkaukseen tai lähetysluetteloon.

Etiketissä on oltava seuraavat tiedot:

Omistaja:	GEBERIT
Tuotteen nimi ja mahdollinen tuotenumero:	Geberit Silent PP (tuotenumero)
Valmistuspaikka:	Nykyinen valmistuspaikka
Valmistusvuosi tai muu jäljitettävyyden tuotantoon:	(esim. valmistuspäivä tai eränumero)
Tiedot vaatimuksista tai mahdollisesta luokasta:	-
Boverket n rekisteröity tavaramerkki nro. 241 217:	+
Sertifiointielin:	Kiwa Sverige AB 
Akkreditointinumero:	1913
Tyyppihyväksyntä-nro:	1246
Laadunvarmentaja:	SZK TeConA, GmbH, Würzburg

#### Kiwa Sverige 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)



**Valmistuspaikka:**

1. Geberit Productions GmbH & CO KG, 3140 Pottenbrunn/St. Pölten, Itävalta
2. SL-2342 Ruse, Slovenia
3. Geberit Produzione S.P.A, Villadose (RO), Italia

**Tarkastus**

Valmistajan omaa laadunvalvontaa valvoo akkreditoitu tarkastuslaitos.

Laadunvarmentaja: **SZK TeConA GmbH** Laadunvarmennussopimus: **Nro. 4741 liitteineen: nro. 4736, 4738 ja 4740**

Laadunvarmennus on suoritettava tarkastusohjeiden mukaisesti, päivätty 15.8.2020.

Rakennuspaikalla tapahtuvan tarkastuksen aikana on rakennuttajan varmistettava tuotteiden aitous merkintöjen avulla. Edelleen rakennuttajan on varmistettava, että oikeat tuotteet on toimitettu sekä että asennuksessa on noudatettu valmistajan ohjeita liitteineen. Lisäksi tulee varmistaa, että tuote seuraa valmistajan vakuutusta siitä, että valmistus on tapahtunut tämän tyyppihyväksynnän perusteiden mukaisesti.

Tyyppihyväksynnän voimassaolo edellyttää myös, että laadunvarmennus tapahtuu varmennusohjeiden mukaisesti ja että hyväksynnän haltija täyttää vuosittain Boverkets föreskift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7) antamat vaatimukset jatkuvasta omavalvonnasta. Haltijan tulee vuosittain, viimeistään 15. marraskuuta raportoida Kiwa Certifieringille sähköpostiosoitteeseen [se.annualreporting@kiwa.com](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) suoritetusta omavalvonnasta.

**Liittyvät asiakirjat**

Asennus Viemärikäsikirja Geberit Silent-db20, Silent-PP ja PEH mukaan.

Painos: B1075-001 06.2014 © Geberit Oy

**Arviointiasiakirjat**

Arviointiraportti 0550/20 (Kiwa Sverige AB)

Vaatimustenmukaisuustodistus:

Nro. 4739, SKZ-TeConA GmbH, Würzburg, voimassa 2.1.2024 (Ruse)

Nro. 4741, SKZ-TeConA GmbH, Würzburg, voimassa 2.1.2024 (Pottenbrunn/St. Pölten)

Nro. 4737, SKZ-TeConA GmbH, Würzburg, voimassa 2.1.2024 (Ruse/Villadose)

Valvontaraportit:

SKZ 473819/1.1/134583, putkiliitin PP/ tiivisterengas EN 681-1 / käyttöalue BD

SKZ 474019/1.1/134590, putkiliitin PP/ tiivisterengas EN 681-1 / käyttöalue BD

SKZ 640619/1.1/134585, valuputkiliitin PP/ tiivisterengas EN 681-1 / käyttöalue B

SKZ RA 4736.202426.19, putki PPC, mineraali-täytetty EN 1411:1996-03/ käyttöalue BD

SKZ RA 6405.202463.19, putki PP, EN 1411:1996-03 / käyttöalue B

**Kommentit**

-

Tyyppihyväksyntä on voimassa edellyttäen, että tuotetta ei ole CE-merkitty rakennustuoteasetuksen (EU) nro 305/2011 (CPR) mukaisesti eikä sitä ole keskeytetty tai peruutettu Kiwa-sertifikaatilla.

Päätöksentekopäivämäärä: 8.12.2020

Voimassa päivämäärään: 7.12.2025

Diaarinumero: 0550/2020

Edellinen diaarinumero: 0916/2014



**Bengt-Olov Andin**



**Johnny Ostenfeldt**