



TYYPPIHYVÄKSYNTÄ 1381 JA PÄÄTÖS LAADUNVALVONNAN VARMENNUKSESTA

Haltija: Geberit AB

Folketshusgatan 1, 29522 Bromölla

Puhelin: 0456-480 00

Sähköposti: order.se@geberit.com

Internet: www.geberit.se

Viemärijärjestelmät

Tuotteen kuvaus

Mineraalivahvistetusta polypropeenista (PP) valmistettu viemärijärjestelmä.

Käyttötarkoitus

Normaalin kotitalousjäteveden ja/tai huleveden poistamiseksi rakennuksista, joissa äänieristysvaatimukset ovat korkeat. Jäteveden lämpötila voi hetkellisesti olla enintään 95 °C.

Laajuus

GEBERIT SILENT-PRO, putkikoot: Ø 50, 75, 90, 110, 125 ja 160 mm

Hyväksyntä


Tuotteet täyttävät suunnittelu- ja rakennuslain (PBL) 8 luvun 4§: n vaatimukset, jotka koskevat Byggnadsverkin teknisiä ominaisuuksia ”2. Turvallisuus tulipalon sattuessa” ja ”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
Suojaus tulen leviämiseltä rakennusten välillä	5:6
Jäteveden asennukset	6:641
Hulevesien asennukset	6:642
Muotoilu	6:644
Ääniolosuhteet	7:2

Merkitseminen

Putket ja yhteydet on merkitty standardin EN 1451-1 mukaisesti.

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-Pro (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 Certification AB 
Akkreditointinumero:	1913
Tyyppihyväksyntä-nro:	TG 1381
Laadunvarmentaja:	SZK

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

www.kiwa.se



Valmistuspaikka:

1) Geberit Produzione S.p.A, 45010 Villadose RO, Italia. 2) Geberit proizvodnja d.o.o., 2341 Ruse, Slovenia

Tarkastus

Valmistajan omaa laadunvalvontaa valvoo akkreditoitu tarkastuslaitos.

Laadunvarmentaja: **SZK**

Laadunvarmennussopimus: **Plastic Pipe Center**

Laadunvarmennus on suoritettava SIS-CEN/TS 1451-2: 2013 -standardin mukaisesti.

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 suoritetusta omavalvonnasta.

Liittyvät asiakirjat

Asennus Viemärikäsikirja Geberit Silent-Pro mukaan.

Arviointiasiakirjat

Testausseleste nro. 103070-01 (SINTEF), Z-42.1-542 (DIBt), P-BA 201/2005 (Fraunhofer-Institut für Bauphysik) ja 122670/16 (SKZ)

Arviointiraportti 056/2022, päivätty 9.5.2022 mennessä Kiwa sertifiointi.

Kommentit

- Geberit Silent-Pro on "Liittyvien asiakirjojen" mukaan hyväksytty paloluokkaan E.


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: 10.5.2022

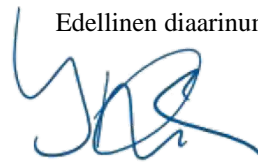
Voimassa päivämäärään: 9.5.2027

Diaarinumero: 056/2022

Edellinen diaarinumero: 418/2017



Magnus Jerlmark



Deo Yamabo