



TYYPPIHYVÄKSYNTÄ 0165 JA PÄÄTÖS LAADUNVALVONNAN VARMENNUKSESTA

Haltija: Geberit AB

Folketshusgatan 1, 29522 Bromölla

Puhelin: 0456-480 00

Sähköposti: order.se@geberit.com

Internet: www.geberit.se

Ääntävaimentavat viemärijärjestelmät

Tuotteen kuvaus

Mineraalivahvistetusta polyeteenistä (PE S2) valmistettu viemärijärjestelmä. Ääntä vaimentava viemärijärjestelmä koostuu seuraavista komponenteista: putket, putkiyhteet, liitosyhteet muihin järjestelmiin, sähköhitsausmuhvit, kromiteräspannat ja kiinnikkeet.

Käyttötarkoitus

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

Laajuus

GEBERIT SILENT-DB20, putkikoot: Ø56, 63, 75, 90, 110, 135 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
Paloluokka E (ei syttyvä)	5:231
Suojaus tulen leviämiseltä rakennusten välillä	5:6
Jäteveden asennukset	6:641
Hulevesien asennukset	6:642
Muotoilu	6:644
Ääniolosuhteet	7:2

Merkitseminen

Merkintä on tehtävä tuotteessa tai, jos siihen on erityisiä syitä, pakkaukseen tai lähetysluetteloon. Etiketissä on oltava seuraavat tiedot:

Omistaja:
Tuotteen nimi ja mahdollinen tuotenumero:
Valmistuspaikka:
Valmistusvuosi tai muu jäljitettävyyden tuotantoon:
Tiedot vaatimuksista tai mahdollisesta luokasta:
Boverket n rekisteröity tavaramerkki nro. 241 217:
Sertifiointielin:
Akkreditointinumero:
Tyyppihyväksyntä-nro:
Laadunvarmentaja:

GEBERIT
Geberit Silent-db20 (tuotenumero)
Nykyinen valmistuspaikka
(esim. valmistuspäivä tai eränumero)
Ulottuvuus, käyttöalue B/BD
✚
Kiwa Sverige AB 
1913
TG 0165
SZK – Testing GmbH

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

www.kiwa.se



Valmistuspaikka:

1. Geberit International AG, Jona, Sveitsi
2. Geberit Produzione S.P.A, Villadose (RO), Italia

Tarkastus

Valmistajan omaa laadunvalvontaa valvoo akkreditoitu tarkastuslaitos.

Laadunvarmentaja: **SZK – Testing GmbH** Laadunvarmennussopimus: **Plastic Pipe Center**, päivätty 21.10.2019

Laadunvarmennus on suoritettava tarkastusohjeiden mukaisesti, päivätty 7.6.2021.

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-db20, Silent-PP ja PEH mukaan.

Painos: B1075-001 06.2014 © Geberit Oy

Arviointiasiakirjat

Testausseleste nro. 103070-01 (SINTEF), PB-Hoch-170871/-170872 (Prüfinstitut Hoch), P-BA 201/2005 (Fraunhofer-Institut für Bauphysik) samt RA6009.211823.20, RA6013.210479.20, RA6029.211825.20 – SKZ: Itä Arviointiraportti 0202/2021, päivätty 14.6.2021 mennessä Kiwa sertifiointi.

Kommentit

1. Geberit Silent-db20 -viemärijärjestelmä on testattu standardin EN 1519-1 mukaisesti.
2. Paloluokitus EN 13501-1 mukaan
3. Läpiviennit Geberit Silent-db20 -viemärijärjestelmälle, kun palomuri betonia / kevytbetonia, jonka paksuus on vähintään 200 mm, täyttävät paloluoka EI 60, lämpötilaryhmä 1, ilman erityisiä teknisiä palontorjuntatoimenpiteitä. Putkiläpivientien tiivistys lattiassa on tehtävä aina hyväksytyllä palotiivisteellä (esim. Firestop Sealant 3000).

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: 15.6.2021

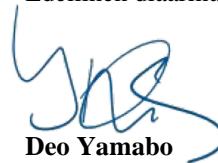
Voimassa päivämäärään: 14.6.2026



Magnus Jerlmark

Diaarinumero: 0202/2021

Edellinen diaarinumero: 0575/2015



Deo Yamabo