



## TYPGODKÄNNANDE 0165 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: Geberit AB

Folketshusgatan 1, 29522 Bromölla

Tel: 0456-480 00

E-post: [order.se@geberit.com](mailto:order.se@geberit.com)

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

### Ljuddämpande avloppssystem

#### Produktbeskrivning

Avloppssystem med rör och rördelar av mineralförstärkt polyeten (PE-S2). Ljuddämpande avloppssystemet består av följande komponenter: rör, rördelar, rak anslutning till andra rörsystem, elmuffar, kromstålskopplingar och fästen.

#### Avsedd användning

System för avledning av normalt hushållspillvatten och/eller regnvatten i byggnader med stora krav på ljudisolering. Spillvattentemperaturen får kortvarigt uppgå till max. 95 °C.

#### Omfattning

GEBERIT SILENT-DB20, dim. Ø56, 63, 75, 90, 110, 135 och 160 mm

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om ”2. Säkerhet i händelse av brand” resp. ”3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö”, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Brandklass E (svårantändligt)	5:231
Skydd mot brandspridning mellan byggnader	5:6
Installationer för spillvatten	6:641
Installationer för dagvatten	6:642
Utformning	6:644
Ljudförhållanden	7:2

#### Märkning

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

Innehavare:

Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typpgodkännande:

Kontrollorgan:

GEBERIT

Geberit Silent-db20 (artikelnr)

Berört tillverkningsställe

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

dimension, användningsområde B/BD



Kiwa Sverige AB

1913

TG 0165

SZK – Testing GmbH



CERTIFIKAT

#### 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)



**Tillverkningsställe:**

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

**Kontroll**

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **SZK – Testing GmbH**

Kontrollavtal: **Plastic Pipe Center**, daterat 2019-10-21

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning, daterad 2021-06-07.

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

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisning och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:e december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress [se.annualreporting@kiwa.com](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om utförd fortlöpande övervakning.

**Tillhörande handlingar**

Installations-/monteringsanvisningar enligt Avloppshandbok – Geberit Silent-db20, Silent-PP och PEH.

Utgåva: SE/09.14 © by Geberit AB.

**Bedömningsunderlag**

Provningsrapporter: 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 – från SKZ.

Bedömningsrapport 0202/2021, daterad 2021-06-14 av Kiwa Certifiering.

**Kommentarer**

- 1) Geberit Silent-db20 rörledningssystemet för avlopp är provad enligt EN 1519-1.
- 2) Brandklassat enligt EN 13501-1
- 3) Genomföringar med Geberit Silent-db20 avloppsrör i brandcellsskiljande bjälklag av betong/lättbetong med tjocklek minst 200 mm uppfyller kraven för brandteknisk klass EI 60, temperaturgrupp 1, utan särskilda brandskyddstekniska åtgärder. Tätning av bjälklag runt röret ska alltid utföras med godkänd brandfogmassa (t.ex. Firestop Sealant 3000).

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 Certifiering.

Beslutsdatum: 2021-06-15

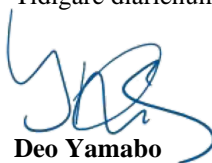
Diarienummer: 0202/2021

Giltigt till: 2026-06-14

Tidigare diarienummer: 0575/2015



**Magnus Jerlmark**



**Deo Yamabo**