



TYPGODKÄNNANDE TG 0165 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Geberit AB

Folketshusgatan 1, 295 31 Bromölla, Sverige

Tel: +46 (0)456-48000

E-post: order.se@geberit.com

Hemsida: www.geberit.se

Ljuddämpande & Brandklassat Avloppssystem

Produktbeskrivning

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

Avsedd användning

System för avledning av normalt hushållsspillvatten 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 Säkerhet i händelse av brand & Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön, Plan och Bygg-förordningen (PBF) 4 kap. 12 och 13 § och under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs.

Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR 29)¹⁾:

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Brandklass EI60 (EN13501-2)	5:231
Skydd mot brandspridning, allmänt	5:51
Installationer för spillvatten (EN 1519-1)	6:641
Utformning	6:644
Ljutförhållanden	7:2

Bjälklag av betong/ lätt-betong med tjocklek minst 200 mm uppfyller kraven för brandteknisk klass EI60. Tätning av bjälklag runt röret ska alltid utföras enligt rapp. O100401-1308802.

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 §
Vatten- och avloppsinstitutioner	8 kap. 1, 10-12

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

Produkterna godkänns enlighet med följande avsnitt i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand (BFS 2024:7):

Allmänt	1 kap. 5-7 §
Skydd mot skydd mot uppkomst av brand:	4 kap. 1 §
Skydd mot utveckling och spridning av brand och brandgaser inom byggnad:	5 kap. 42 §

Produkterna godkänns enlighet med följande avsnitt i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om skydd mot buller i byggnader; (BFS 2024:10):

Allmänt	1 kap. 6-7 §
Skydd mot buller inom byggnader inom byggnad:	2 kap. 2, 7-§

¹⁾ BBR 29 får användas enligt villkor som anges i BBR 31.

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



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

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

Innehavare:	Geberit AB
Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:	Ljuddämpande avloppssystem
Tillverkningsställe:	Geberit International AG; Jona, Villadosa
Tillverkningsdatum eller annan spårbarhet till tillverkningen:	(t ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)
Uppgift om krav eller klass, om detta finns:	-
Boverkets inregistrerade varumärke:	
Certifieringsorgan:	Kiwa Certification AB 
Ackrediteringsnummer:	1913
Typgodkännande:	TG 0165
Kontrollorgan:	SKZ Testing GmbH

Tillverkningsställe: Geberit International AG; Jona, Villadosa

Kontroll

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

Kontrollorgan: **SKZ Testing GmbH** Kontrollavtal: **SKZ-Geberit och DIBt. 3306, 7125, 7454, 7597.**

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 med en kopia av rapporten om fortlöpande övervakningskontroll, utförd av det ackrediterade kontrollorganet.

Tilhörande handlingar

Monteringsanvisning: 970.566.00.0 (00) Geberit AB PE/Silent db20

Monteringsanvisning: 971.162.00.0 (00) Silent-PP Silent- PRO SE A5 sv_A5_web

Geberit brandteknisk lösning 25: oktober 2025

Bedömningsunderlag

Provningsrapport: RISE O100401-1308802 - EN 1366-3: 2022 & EN 1363-1: 2020.

Klassningsrapport: RISE EN 13501-2: 2023 O100408-1339915

DIBt certifikat nr. 3306, 7125, 7454, 7597.

Provningsrapport: 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.

Bedömningsrapport 0202/2021, 0165-2, Kiwa Certifiering.

Kontroll- och testrapporter SKZ 2024: RA2369.238064.24 VILLADOSE – RA2369.241181.24 VILLADOSE – RA4736.238016.24 VILLADOSE – RA4736.241183.24 VILLADOSE – RA2368.235479.24 JONA – RA2368.238450.24 JONA

Kommentarer

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: 2025-10-17

Gällande version: 0165-2

Giltigt till: 2030-10-16

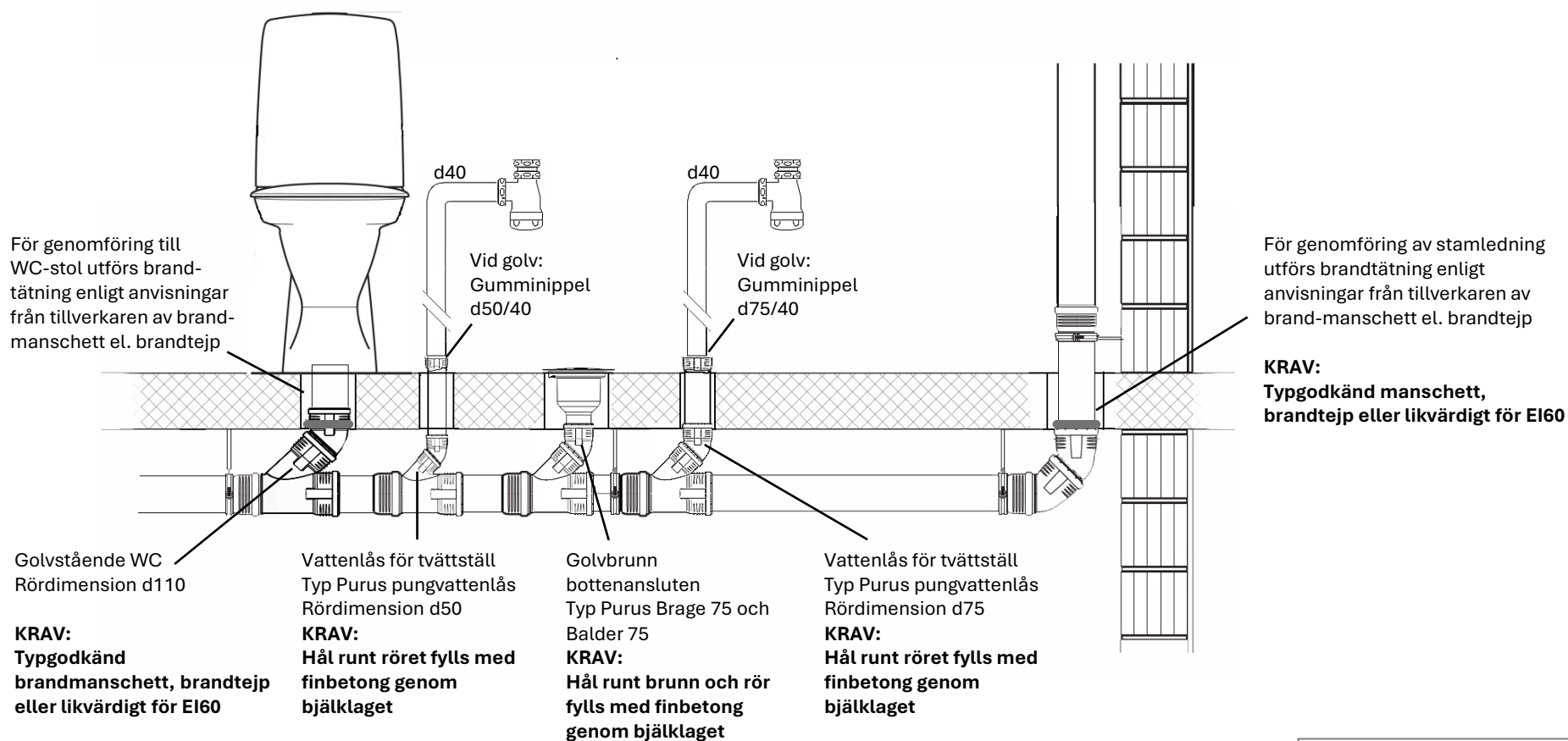


Fredrik Sandberg

Affärschef, Bygg & Energi

Kiwa Certification AB

Brandteknisk lösning vid genomgång av bjälklag i brandklass EI60
För GEBERIT Silent-PP / GEBERIT Silent-Pro / GEBERIT Silent-db20



Denna brandtekniska lösning är testad hos
RISE Institute of Research enl.
EN1363-1 / EN1366-3
Ref. RISE testrapport O100401-1308802
Datum 2025-08-18