

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Geberit A/S  
Lyshøj 2  
8520 Lystrup  
Telefon: 86 74 10 86  
Telefax: 86 74 10 98

**Afløbssystem i bygning**

**GEBERIT**


**SILENT PE-S2**

dim. 56, 63, 75, 90, 110 og 135 mm

**FABRIKAT:**

Geberit AG, Schweiz og  
Deriplast S.p.A., Italien

**MÆRKNING:**

	Rør og formstykker
Farve	Sort
Fabr.mærke	GEBERIT SILENT
Dimension	+
Vinkler	+ (formstykker)
Materiale	PE-S2
Fremst.år	+
Godk.mærke	

**RØRFORENINGENS VVS-NR.:**

1845XX.XXX  
1846XX.XXX  
1847XX.XXX

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

**Anvendelse**

1 Rør og formstykker anvendes i bygninger, dvs. over kældergulv eller – såfremt ingen kælder findes – over stuegulv, dog må indstøbning af afløb fra badekar og håndvask til gulv afløb foretages i kældergulv. Rør og formstykker anvendes ellers i overensstemmelse med DS 432, Norm for afløbsinstallationer.

Ved tilslutning af en installationsgenstand til et grenrør på en stående ledning skal den lodrette afstand mellem vandspejlet i installationsgenstandens vandlås og bundindløbet i grenrøret være mindst 100 mm.

Afstanden til installationsgenstande, som er tilsluttet dobbelt grenrør 87° – 90°, skal være mindst 700 mm målt fra grenrøret.

**Kemiske påvirkninger**

2 Rør, formstykker og tætningsringe må ikke udsættes for stoffer, som de ikke er bestandige overfor. Oplysninger om PEH's kemiske bestandighed findes bl.a. i DS/ISO TR 10 358.

**Termiske påvirkninger**

3 Rør og formstykker må ikke anbringes under forhold, hvor de vedvarende (mere end 2 minutter) belastes med spildevand af over 60 °C.

Rør og formstykker kan kortvarigt (mindre end 2 minutter) belastes med spildevand af indtil 95 – 100 °C, dersom spildevandsstrømmen er ≤ 30 l/min.

**Montering**

4 Afløbssystemet udføres, så længdebevægelser pga. temperaturpåvirkninger kan optages i systemet uden ulemper, idet der må påregnes en længdeudvidelse på 0,15 mm/m/°C.

Ekspansionsoptagende muffers **skal** fastgøres.

5 Fritliggende ledninger skal understøttes og styres i afstande, der ikke er større end følgende:

Stående ledninger: 20 x D

Liggende ledninger: 10 x D

6 Ved installation af afløbsrør af plast i bygninger skal gennemføringer i etageadskillelser og vægge opfylde bygningsreglementernes krav om, at installationer skal udføres, så de ikke medfører brandfare. Der skal derfor træffes foranstaltninger til at hindre gennemgang af ild, gas og røg.

GEBERIT SILENT PE-S2-rør kan monteres efter retningslinierne i Boligministeriets "Vejledende brandtekniske regler for anvendelse af afløbsrør af brændbare, normalt antændelige materialer i etageboligbyggeri" dateret 1996.02.29.

### Samlinger

7 Rør og formstykker samles og tættes efter fabrikantens anvisning.

### Tilslutninger:

8 Ved tilslutning til afløbsrør af andet materiale benyttes de til systemet hørende specielle overgangsstykker eller anden VA-godkendt overgangssamling.

### BEMÆRKNINGER:

Nærmere vejledning om udførelse af ekspansionsmuligheder, samlinger, styr og fastgørelse findes i firmaets monteringsvejledning.

### BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Udvendig diameter mm	Godstykkelse rør og formstykker mm
56,0	3,2
63,0	3,2
75,0	3,6
90,0	5,5
110,0	6,0

Farve	Rør og formstykker er sorte.
Materiale	Mineralfyldt polyethylen (PEH).
Formstykker	Afløbssystemet omfatter bøjninger, enkelt og dobbelt grenrør, reduktioner samt dobbelmuffe i henhold til fabrikantens produktoversigt.
Samling	Rørogformstykker er uden muffer og samles ved spejlsvejsning, elektromuffesvejsning eller med ekspansionsmuffer med tilhørende gummitætningsringe. Endvidere kan rør og formstykker samles med den til systemet hørende spænderingssamling mærket GEBERIT.