

GODKENDELSESINDEHAVER:

Geberit A/S
Lægårdsvvej 26
8520 Lystrup
Telefon: 86 74 10 86
Telefax: 86 74 10 98

Afløbssystem i bygning



GEBERIT
PEH, dim. 32-160 mm

FABRIKAT:

Rør:
Egeplast GmbH., Tyskland

Formstykker:
Geberit AG, Schweiz

MÆRKNING:

	Rør	Formstykker
Farve	Sort	Sort
Fabr.mærke	EGEPLAS T	GEBERIT
Dimension	+	+
Vinkler		+
Materiale	PE	PE
Klasse	S	
Fremst.år	+	+
Godk.mærke		

	Tætningsringe
Fabr.mærke	Geberit
Dimension	+
Fremst.år	+

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 instøbning af afløb fra badekar og håndvask til gulvafløb foretages i kældergulv. Rør og formstykker anvendes i øvrigt 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 Frit ophængt:

Rør og formstykker må ikke anbringes under forhold, hvor de vedvarende (mere end 2 minutter) belastes med spildevand af over 80 °C.

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

Monteret i støtterender:

Rør og formstykker kan vedvarende belastes med spildevand af indtil 95-100 °C, dersom den relative vanddybde y/d højst er 1/2 (jf. DS 432, Norm for afløbsinstallationer).

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 muffer **skal** fastgøres.

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

Stående ledninger: dim. 32-75 mm: 1200 mm, dim. 90-160 mm: 15 x D

Liggende ledninger: dim. 32-75 mm: 800 mm, dim. 90-160 mm: 10 x D

Liggende ledninger
i støtterende: dim. 32-75 mm: 1200 mm, dim. 90-160 mm: 15 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 PEH-rør kan monteres efter retningslinierne i Boligministeriets "Vejledende brandtekniske regler for anvendelse af afløbsrør af brændbare, normalt antændelige materialer i etageboligbyggeri" af 1996.02.29.

Samlinger

7 Rør og formstykker samles og tættes efter fabrikantens anvisning ved anvendelse af tilhørende tætningsringe, som medleveres af fabrikanten. Ved samling påsmøres et af fabrikanten anerkendt smøremiddel på spidsenderne.

Samlinger med læbetætningsringe kan udføres med afkortede rørender, når rørenderne renses for grater og spåner, og den skarpe kant afrundes.

Tilslutninger:

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

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
32	3,0
40	3,0
50	3,0
56	3,0
63	3,0
75	3,0
90	3,5
110	4,3
125	4,8
160	6,2

Farve	Rør og formstykker er sorte.
Materiale	Polyethylen med høj masse fylde (PEH).
Formstykker	Afløbssystemet omfatter bøjninger, enkelt grenrør, dobbelt grenrør, buksegrenrør, dobbelt og tredobbelt kuglegrenrør, reduktionsstykker, renserør, ekspansionsmuffe, stikmuffe, elektrolsvejsemuffe, forskruning, prop, flanger, bryststykker samt diverse overgangsstykker i henhold til fabrikantens produktoversigt.
Udførelse	Rør og formstykker samles med spejlsvejsning, elektromuffe-svejsning, ekspansionsmuffer, forskruninger eller stikmuffer med tilhørende gummitætningsringe.