

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

AKATHERM B.V.  
Industrieterrein 11  
NL-5981 NK  
Telefon: +31 7730 88 650  
Telefax: +31 7730 75 232  
Internet: www.akatherm.nl



**Afløbssystem i jord**

**AKATHERM**  
**PEHD**  
**dim. 90 – 200 mm**

**FABRIKAT:**

Rør: AKATHERM B.V., Holland  
Formstykker: AKATHERM B.V.,  
Holland

**MÆRKNING:**

	Rør	Form- stykker
Fabr. mærke	AKA- THERM	AKA- THERM
Dimension	+	+
Vinkler	+	
Materiale	PE-100	PE-100
Klasse	SN4 1) SN2 2)	
Fremst. år	+	+
Godk. mærke		

- 1) Dimension 90 og 110 mm
- 2) Dimension 125, 160 og 200 mm

	Tætningsringe
Fabr. mærke	b
Dimension	+
Fremst. år	+

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med SKZ, Würzburg.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

**Anvendelse:**

Rør og formstykker anvendes i jord såvel uden for som under bygninger og i øvrigt i overensstemmelse med DS 432, Norm for afløbsinstallationer.

**Kemiske påvirkninger:**

Rør, formstykker og tætningsringe må ikke udsættes for stoffer, som de ikke er bestandige overfor. Oplysninger om PEHD's kemiske bestandighed findes bl.a. i DS/ISO/TR 10358.

**Termiske påvirkninger:**

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:**

Rør og formstykker behandles og lægges i overensstemmelse med godkendte lægningsbestemmelser, fx DS 430, Norm for lægning af fleksible ledninger af plast i jord.

**Samlinger:**

AKATHERM PEHD-afløbssystem i jord samles ved spejlsvejsning, elektromuffesvejsning, ekspansionsmuffer eller forskruninger med bryststykke.

Spejlsvejsning foretages kun på fabrik eller værksted, herunder midlertidigt indrettet værksted på byggeplads og kun af personer, der har en uddannelse i denne teknik.

Eventuelle ekspansionsmuffer i afløbssystemer i jord skal være beskyttet mod indtrængen af snavs og lignende i gummitætningen, fx ved anbringelse i brønd.

Rør og formstykker skal samles og tættes efter godkendelsesindehaverens anvisning.

**Tilslutninger:**

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

**BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:**

Udvendig diameter mm	Godstykkelse Rør og formstykker mm
90	3,5
110	4,2
125	4,8
160	6,2
200	6,2

Farve	Rør og formstykker er sorte.
Materiale	Polypropylen med høj massefylde (PEH)
Formstykker	Afløbssystemet omfatter bøjninger, enkelt grenrør, dobbelt grenrør, reduktionsstykker, ekspansionsmuffe, stikkemuffe, elektrosvæsemuffe, forskruring, prop, flanger, bryststykker samt diverse overgangsstykker i henhold til godkendelsesindehaverens produktoversigt.
Udførelse	Rør og formstykker samles ved spejlsvejsning elektromuffesvejsning, ekspansionsmuffer eller forskruringer.



Thomas Bruun