

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0212/99

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap, 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL


## Akatherm avloppssystem av PEH

- Innehavare** Akatherm BV, P.O Box 7149, NL-5980 AC Panningen.  
Tel: +31 (0)77 3088650, fax: +31 (0)77 3075232.  
Hemsida: [www.akatherm.com](http://www.akatherm.com) , VAT nr: NL806903181B01.
- Information lämnas av** Glynwed AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Spånga.  
Tel: 08-44 66 910, fax: 08-44 66 911.  
Hemsida: [www.glynwed.se](http://www.glynwed.se) , e-post: [info@glynwed-se.com](mailto:info@glynwed-se.com)
- Produkt** Rör och formstycken tillverkade av svart polyeten med hög densitet (PEH).  
Systemet sammanfogas med hjälp av elsvetsmuff, skruvkoppling eller gummiringsfog.  
För dimensioner DN 40-63 är det även möjligt att sammanfoga med hjälp av stumsvetsning/spegelsvetsning.  
Dimensionerna nedan omfattas av detta typgodkännande.

Dimension	Rörserie, godstjocklek		Användningsområde
DN	S12,5	S16	
40	3,0		B
50	3,0		B
56	3,0		B
63	3,0		B
75	3,0		BD
90	3,5		BD
110	4,2		BD
125	4,8		BD
160	6,2		BD
200		6,2	B

- Avsedd användning** Rör och formstycken är avsedda att användas för avledning av normalt hushållspillvatten och regnvatten.  
Spillvattentemperaturen får kortvarigt uppgå till 95 °C.  
Användningsområde B avser förläggning där systemet klamras på vägg.  
Användningsområde BD avser förläggning lika med B samt där systemet gjuts in i byggnad eller grävs ner i mark inom fastighet.

- Handelsnamn** Akatherm.

- Godkännande** Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):
- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| Installationer för spillvatten | 6:641, 1:a stycket och 2:a stycket<br>sista meningen |
| Installationer för dagvatten   | 6:642, 1:a stycket                                   |
| Utformning                     | 6:644, 1:a stycket och 2:a stycket<br>sista meningen |
- Tillhörande handlingar** Monteringsanvisning Akatherm PE Avloppssystem, daterad av SP SITAC 2005-06-27.
- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2002-04-09 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan, SKZ.
- Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.
- Tillverkare** Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:  
Akatherm BV, AC Panningen, Nederländerna.  
Simona AG, Ringsheim, Tyskland.
- Märkning** Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:
- |   |   |
|---|---|
| Innehavare                                  | <b>Akatherm</b>   |
| Boverkets inregistrerade varumärke          |  |
| Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer | <b>SP SITAC 1002</b>  |
| Produktens typbeteckning                    | <b>Akatherm PE-HD</b>   |
| Typgodkännandets nummer                     | <b>0212/99</b>  |
| Rörklass                                    | <b>S12,5 eller S16</b>  |
| Användningsområde                           | <b>B eller BD</b>   |
| Dimension och ev. avvinkling                | <b>Dimension</b>  |
| Löpande tillverkningsår och månad           | <b>XXYY</b>   |
| Kontrollorgan                               | <b>SKZ</b>  |
- Bedömningsunderlag** Rapport 28695/94, 26798/1.2/35017, 316510/0.1/91373 och 316710/0.1/91375 från SKZ Würzburg.  
Rapport 99H21144, 97H23930, 98H24472, 98H20103 och 99H20473 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

**Kommentarer** Systemet uppfyller relevanta delar ur Nordiska Produktregler för avloppsrör av plast (NKB 8) daterad januari 1989 och standard SS-EN 1519-1.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2005-06-27 och projektnummer T200138-01.

**Giltighetstid** Godkännandet gäller t o m 2016-07-03.

Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.



Ingvar Pettersson



Marcus Tillman