

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0212/99

med beslut om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

**SAKORD: AVLOPPSINSTALLATIONER**  
**Rör och formstycken**  
**plast, gummi och andra högmolekylära material**

## AKATHERM AVLOPPSSYSTEM AV PEH

**Innehavare** Akatherm International B.V., Postbus 7149, NL-5980 AC Panningen.  
Tel. +31 (0)77 3088650, Telefax +31 (0)77 3075232.  
Hemsida: [www.akatherm.com](http://www.akatherm.com), Org/VAT nr. T930966

**Information lämnas av** Glynwed AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Spånga,  
tel: 08-4466910, fax: 08-4466911

**Produkt** Rör och formstycken av polyeten med hög densitet. (PEH).

Rörklass	L2 (S16)	T4 (S12,5)
<b>De</b>	<b>e</b>	<b>e</b>
40		3,0
50		3,0
56		3,0
63		3,0
75		3,0
90		3,5
110		4,3
125	3,9	
160	5,0	
200	6,2	

Fogmetoder: Spegelsvetsning, elsvetsmuff, skruvkopplingar samt gummiringsfog. (Spegelsvetsning med handspegel godtas endast för rör- och rördelar med dimension 40 - 75 mm).

För spillvatten i byggnad får temperaturen kortvarigt uppgå till max. 95 °C.

**Avsedd användning** Rör och formstycken är avsedda att användas till avloppssystem i byggnad och i mark för avledande av normalt hushållspillvatten och regnvatten.

**Handelsnamn** Akatherm

**Tillhörande handlingar** Akatherm PE Avloppssystem, Installation & sammanfogningsteknik daterad av SITAC 2005-06-27.

**Godkännande** Produkterna uppfyller kraven i 2 § 3 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler (*BBR*).

Spillvatten	6:621, 1:a stycket
Dagvatten	6:622, 1:a stycket
Material	6:624, 1:a meningen

**Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2002-04-09 och övervakas av ett oberoende tredjeparts organ 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** Akatherm International B.V., Postbus 7149, NL-5980 AC Panningen, Nederländerna

**Märkning** Rör och formstycken skall vid fabrik försees med nedanstående märkning.

Tillverkarens namn och tillverkningsort	<b>Akatherm</b>
Boverkets inregistrerade varumärke	<b>+</b>
SITAC:s ackrediteringsnummer	<b>SITAC 1422</b>
Produktens typbeteckning	<b>Akatherm PEH</b>
Rörklass och dimensionsbeteckning	<b>(L2, T4) (De x e)</b>
Typgodkännandebesvisets nummer	<b>0212/99</b>
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	<b>Nr....</b>
Besiktningsorgan	<b>SKZ</b>

Formstycken är i förekommande fall dessutom märkta med avvinklingens storlek i grader. Tätningsringarna är märkta med dimension, DIN 4060, EN 681-1/WC och tillverkningsår samt godkännandemärke PA-I.

**Bedömningsunderlag** Rapport nr 28695/94, 26798/1.2/35017 SKZ (Süddeutsches Kunst-stoff-Zentrum) Würzburg. Rapport nr 99H21144, 97H23930, 98H24472, 98H20103 och 99H20473 från Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut AB. Kontrollrapporter nr 316704/0.1/65403, 316504/0.1/65405, 316404/0.1/64201 och 316604/0.1/64202 från övervakad tillverkningskontroll

**Kommentarer** Produkten eller delar av denna är utförd i enlighet med Produktregler för Avloppsrör av plast (PE), NKB Produktregler nr 8, daterad Januari 1989.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2002-05-06 med projektnummer T200138.

**Giltighetstid** Godkännandet gäller t o m 2010-06-27.

  
Johan Åkesson  
Ronald Green