

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, 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)
De	e	e
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 (<i>BBR</i>).																
	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 tillverkarförsäkring, 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 förses med nedanstående märkning. <table><tr><td>Tillverkarens namn och tillverkningsort</td><td>Akatherm</td></tr><tr><td>Boverkets inregistrerade varumärke</td><td>†</td></tr><tr><td>SITAC:s ackrediteringsnummer</td><td>SITAC 1422</td></tr><tr><td>Produktens typbeteckning</td><td>Akatherm PEH</td></tr><tr><td>Rörklass och dimensionsbeteckning</td><td>(L2, T4) (De x e)</td></tr><tr><td>Typgodkännandebevisets nummer</td><td>0212/99</td></tr><tr><td>Löpande tillverkningsnummer eller -datum</td><td>Nr....</td></tr><tr><td>Besiktningsorgan</td><td>SKZ</td></tr></table> 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.	Tillverkarens namn och tillverkningsort	Akatherm	Boverkets inregistrerade varumärke	†	SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422	Produktens typbeteckning	Akatherm PEH	Rörklass och dimensionsbeteckning	(L2, T4) (De x e)	Typgodkännandebevisets nummer	0212/99	Löpande tillverkningsnummer eller -datum	Nr....	Besiktningsorgan	SKZ
Tillverkarens namn och tillverkningsort	Akatherm																
Boverkets inregistrerade varumärke	†																
SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422																
Produktens typbeteckning	Akatherm PEH																
Rörklass och dimensionsbeteckning	(L2, T4) (De x e)																
Typgodkännandebevisets nummer	0212/99																
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	Nr....																
Besiktningsorgan	SKZ																
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