



Swedish Institute for Technical  
Approval in Construction



2003-10-08

Projekt nr. T300242

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1030/97

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

BSAB PN

## COESTILEN AVLOPPSRÖR AV PEH

**Innehavare** CO.E.S. Compagnia Edil Sanitaria S.p.A., Via Genova 13, IT-20096 Pioltello-Milano, Italien, Tel: +39 2 921361, Fax +39 2 9269529, Hemsida: [www.coes.it](http://www.coes.it), E-mail: [info.@coes.it](mailto:info.@coes.it)

**Information lämnas av** Lagerstedt & Krantz AB, Box 66, 161 26 BROMMA, tel 08-26 29 20, fax 08-80 67 91, E-POST: [lk@lagerstedt-krantz.se](mailto:lk@lagerstedt-krantz.se), INTERNET: [www.lagerstedt-krantz.se](http://www.lagerstedt-krantz.se).

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

Rörklass	L2	T4
$d_e$	e	e
32		3,0
40		3,0
50		3,0
75		3,0
90		3,5
110		4,2
125		4,9
160		6,2
200	6,2	

Fogmetoder: Spegelsvetsning, elsvetsmuff, skruvkopplingar samt gummiringsfog. (Spegelsvetsning med handspegel godtas endast för rör- och rördelar med dimension 32 - 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 hushålls- och regnvatten.



Swedish Institute for Technical  
Approval in Construction



2003-10-08

Tg-bevis nr 1030/97

Handelsnamn	COESTILEN PEH																			
Tillhörande handlingar	LK Avlopp PEH – ett bra miljöval märkt daterad av SITAC 2003-07-09.																			
Godkännande	<p>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>).</p> <p>Spillvatten 6:621, 1:a stycket Dagvatten 6:622, 1:a stycket Material 6:624, 1:a meningen</p>																			
Kontroll	<p>Tillverkningskontrollen skall utföras enligt i kontrollanvisningar daterade 2001-09-27 och ref. No. 270-1-0876 och övervakas av ett oberoende tredjepartsorgan, DTI Danish Technological Institute.</p> <p>Vid byggherrens kontroll på byggsplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att utförande och montering överensstämmer med 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.</p>																			
Tillverkare	Föreskrifterna om tillverkningskontroll omfattar följande tillverkningsställe: CO.E.S. S.p.A, Via Genova 13, Pioltello-Milano, Italien.																			
Märkning	<p>Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:</p> <table> <tr> <td>Tillverkarens namn och tillverkningsort</td> <td><b>CO.E.S. S.p.A. MILANO</b></td> </tr> <tr> <td>Boverkets inregistrerade varumärke</td> <td><b>†</b></td> </tr> <tr> <td>SITAC:s ackrediteringsnummer</td> <td><b>SITAC 1422</b></td> </tr> <tr> <td>Produktens typbeteckning</td> <td><b>COESTILEN PEH</b></td> </tr> <tr> <td>Typgodkännandebevisets nummer</td> <td><b>1030/97</b></td> </tr> <tr> <td>Dimension</td> <td><b>d<sub>e</sub>*e</b></td> </tr> <tr> <td>Rörklasser (S<sub>tk</sub>, kN/m<sup>2</sup>)</td> <td><b>L2 respektive T4</b></td> </tr> <tr> <td>Löpande tillverkningsnummer eller -datum</td> <td><b>nr/datum</b></td> </tr> <tr> <td>Besiktningsorgan</td> <td><b>DTI</b></td> </tr> </table> <p>Formstycken är i förekommande fall dessutom märkta med avvinklingens storlek i grader. Tätningssringar av gummi eller termoplastiska elastomerer märks dimension, DIN 4060, SS EN 681-1/WC, tillverkningsår.</p>		Tillverkarens namn och tillverkningsort	<b>CO.E.S. S.p.A. MILANO</b>	Boverkets inregistrerade varumärke	<b>†</b>	SITAC:s ackrediteringsnummer	<b>SITAC 1422</b>	Produktens typbeteckning	<b>COESTILEN PEH</b>	Typgodkännandebevisets nummer	<b>1030/97</b>	Dimension	<b>d<sub>e</sub>*e</b>	Rörklasser (S <sub>tk</sub> , kN/m <sup>2</sup> )	<b>L2 respektive T4</b>	Löpande tillverkningsnummer eller -datum	<b>nr/datum</b>	Besiktningsorgan	<b>DTI</b>
Tillverkarens namn och tillverkningsort	<b>CO.E.S. S.p.A. MILANO</b>																			
Boverkets inregistrerade varumärke	<b>†</b>																			
SITAC:s ackrediteringsnummer	<b>SITAC 1422</b>																			
Produktens typbeteckning	<b>COESTILEN PEH</b>																			
Typgodkännandebevisets nummer	<b>1030/97</b>																			
Dimension	<b>d<sub>e</sub>*e</b>																			
Rörklasser (S <sub>tk</sub> , kN/m <sup>2</sup> )	<b>L2 respektive T4</b>																			
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	<b>nr/datum</b>																			
Besiktningsorgan	<b>DTI</b>																			



Swedish Institute for Technical  
Approval in Construction



2003-10-08

**Tg-bevis nr 1030/97**

- Bedömnings-  
underlag      Rapport nr. 145795/95, 145796/96 och 11378/81 från SKZ (Süddeutsches Kunststoff-Zentrum) Würzburg och report No. 1081292 och 1130242 från DTI.
- 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 1998-10-13 och diarienummer 83-1030/97.
- Giltighetstid      Godkännandet gäller t o m 2008-10-08.

Johan Åkesson

Ronald Green