

2005-04-12

Projektnr. T300208-01

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1272/78

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

**SAKORD: DAGVATTEN
dräneringsledning**

UPOLAN PE DRÄNERINGSRÖR

Innehavare	Uponor AB, 513 81 Fristad, tel. 033-17 25 00, fax 033-17 26 17. www.uponor.se , Org/Vat nr. 556213-1218
Produkt	Upolan PE dräneringsrör med slitstyp 1 av PE med Di 80, 97 och 113 mm. Rören tillverkas och provas enligt SS 3520 och SS 3542, utgåva 1.
Avsedd användning	Avledning av dräneringsvatten.
Handelsnamn	Upolan PE dräneringsrör
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). Material, utförande m.m. 6:624, 1:a meningen
Tillhörande handlingar	Läggningsanvisningar för husgrundsdränering daterad 1997-05-01 utgiven av Plast- och Kemibranscherna.
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar i bilaga 1 till avtal daterat 2005-01-20 och övervakas av ett oberoende tredjepartsorgan, SP. Vid byggherrens kontroll på byggplatsen 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.
Tillverkare	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen: Uponor AB i Fristad.

Märkning Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:

Tillverkarens namn och tillverkningsort	Uponor AB, Fristad
Boverkets inregistrerade varumärke	†
SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422
Produktens typbeteckning	Upolan PE
Diameter (i mm), längd (i m)	m, mm
Typgodkännandebevisets nummer	1272/78
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr
Besiktningsorgan	SP

**Bedömnings-
Underlag** Rapport nr 95H21780, 97H24073, 98H24594A, P205946A, P202911A och F313077A och F313077B från Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, Göteborg.

Kommentarer Rör med dimension Di 96 mm uppfyller krav enligt SS 3542, dock ej beträffande innerdiameter.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2003-07-03, Projektnr. T300208.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2008-07-03.

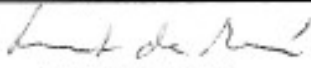
Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.



Ronald Green



Johan Åkesson

SAKORD	Dräneringsrör och rördelar av plast för jordbruksdränering.	
PRODUKT	POLYFLEX korrugerade dräneringsrör av polyeten (PEH), ytter/innerdiameter 60/50, 93/80, 110/97, 114/99 och 130/113 mm, utförda och provade enligt svensk standard SS 3520 och 3542. .	
SLITSTYP	Typ 1	
INNEHAVARE	Uponor AB 513 81 Fristad	Tillverkningsställe
TILLHÖRANDE HANDLINGAR	1. Svensk standard SS 3520 och SS 3542. 2. Jordbruksverkets lägningsanvisningar för jordbruksdränering.	
GODKÄNNANDE	Jordbruksverkets godkännande baseras på av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, SP, i Göteborg utfärdade provningsrapporter.	
KONTROLL	Tillverkningskontroll skall ske genom egen fortlöpande journalförd drifts- kontroll och av SP utförd tillverkningskontroll enligt avtal från 1983.02.11 med bilaga 1988.04.18.	
MÄRKNING	Märkning skall ske i enlighet med kontrollavtalet.	
KOMMENTARER	Typgodkännandebevis och därtill hörande handlingar skall finnas tillgängliga hos tillverkaren. Detta bevis uppdaterar tidigare utfärdat bevis 1/98 till följd av ändrat tillverkningsställe. Tidigare bevis utfärdat för Vårgårda Plast AB upphör att gälla.	
GILTIGHETSTID	Godkännandet gäller t o m 2009.12.31.	
UNDERSKRIFT	 Lennart de Maré	