

**GODKÄNNANDEBEVIS****0111/05**

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis

TUBUS SYSTEM spillvattenrörsreovering

- Innehavare** WBF Invest AB, Designvägen 3, 435 33 MÖLNLYCKE,
Tel: 031-69 61 15, Fax: 031-69 61 14,
E-post: info@wbf.se, Hemsida: www.wbf.se, Organisationsnr: 556635-8841
- Information lämnas av** Tubus System AB, Designvägen 3, 435 33 MÖLNLYCKE,
Tel: 031-69 61 15, Fax: 031-69 61 14,
E-post: info@tubussystem.se, Hemsida: www.tubussystem.se,
Organisationsnr.:556557-3747
- Produkt** Tubus System är en reoveringsmetod för befintliga avloppssystem tillverkade av gjutjärn och/eller plast. Efter rengöring och besiktning sprutas på insidan av de gamla rören en glasförstärkt polyester i tre moment. Det färdiga röret får en väggjocklek på 3-5 mm. Arbetet utförs med kameraövervakning.
- Avsedd användning** Renoveringssystem för befintliga avloppssystem tillverkade av gjutjärn eller plast.
- Handelsnamn** Tubus System.
- Godkännande** Systemet har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):
- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| Installationer för avloppsvatten | 6:641, 1:a stycket |
| Utformning | 6:644, 1:a stycket |
- Tillhörande handlingar** Produktbroschyr Tubus System.
- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2007-09-11 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Diarie 210-07-0209.
Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

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.



- Tillverkare Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:
Tubus System AB samtliga distriktkontor/aktuella byggarbetsplatser i Sverige.
- Märkning Infodrade rörsystem skall vid respektive projekt förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett på varje infodrat system och omfattar:
- | | |
|---|-----------------------------------|
| Innehavare och ort | WBF Invest AB, Mölnlycke |
| Projektansvarig och ort | Tubus System AB, Mölnlycke |
| P-märke | SP |
| Certifieringsorgan | SP SITAC |
| Produktens typbeteckning | Tubus System |
| Typgodkännandets nummer | 0111/05 |
| Egenskaper | egenskaper |
| Löpande tillverkningsnummer eller datum | nr/datum |
| Kontrollorgan | SP |
- Bedömningsunderlag Rapporter nr. F711349 och F701879 från SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Kontrollrapport nr.FX211780A från övervakad tillverkningskontroll utförd av SP.
- Kommentarer Plastmaterialet har en åldringsbeständighet på minst 50 år och uppfyller kraven för användning vid invändig renovering av avloppssystem i normal bostadsmiljö inom Byggnad.
Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2007-09-21 och projektnummer T500111.
- Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2017-09-20.

Johan Åkesson

Ronald Green