

Typgodkännandebevis

SC0091-16

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

Uponor Decibel, spillvattensystem med uppmätta ljudvärden

Innehavare

Uponor Infra Oy, PO Box 21, Nastola, Finland.

Organisationsnummer: FI25001763

E-post: kundtjanst@uponor.com hemsida: www.uponor.se

Produkt

Uponor Decibel, flerlayersrör med tre skikt. Inner- och ytterskikt av ren PP (polypropylen) samt mellanskikt av mineralförstärkt PP. Formstycken tillverkas av mineralförstärkt PP.

Fogning av rör och formstycken sker med fabriksanbringade tätningsringar.

Typgodkännandet omfattar rör och rördelar/formstycken i dimensioner DN 50, DN 75 och DN 110.

Avsedd användning

Rör och formstycken är avsedda att användas till avloppssystem i byggnad för avledning av normalt hushållsspillvatten och regnvatten. Användningsområde B avser invändig och utvändig förläggning enligt standard EN1451-1.

Spillvattentemperaturen får kortvarigt uppgå till max. 95°C.

Handelsnamn

Uponor Decibel, spillvattensystem.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för spillvatten	6:641, 1:a stycket och sista meningen i 2:a stycket
Installationer för dagvatten	6:642
Utformning	6:644, 1:a meningen

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisningar Uponor inomhusavloppssystem, 6 sidor, daterad av SP Certifiering 2016-06-03.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 210-99-0169. Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kontroll fortsättning

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

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Uponor Infra Oy, Nastola, Finland.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik försees med märkning.
Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt/emballage och omfattar:

Produkter märks med:

Innehavare	Uponor
Produktens typbeteckning	Decibel
Material	PP-MD
Användningsområde	B
Dimension (mm)	XX
Rörens vägg tjocklek (mm)	XX
Formstyckens avvinkling i grader	XX°
Löpande tillverkningsdatum, år/månad	datum, år/månad

Emballage märks med:

Boverkets inregistrerade varumärke	†
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	SP Certifiering 1002
Typgodkännandets nummer	SC0091-16
Kontrollorgan	SP

Bedömningsunderlag

Rapport nr. 6F005876 och 6F005876-01 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
Rapport nr. P-BA 158/2015e från Fraunhofer IBP, Tyskland.

Kommentarer

Produkterna är testade enligt standard SS-EN 1451-1.

Ljudnivå för dimension DN 110 där systemet fixeras med ljuddämpande rörbärare av modell Bismat 1000, testat enligt standard SS-EN 14366:2004.				
Vattengenomströmning i avloppssystem	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Stomljudsegenskaper $L_{SC, A}$	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	14 dB(A)



Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2021-06-02.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman