

SiTech+, spillvattensystem

Innehavare/Utfärdat för

Nordisk Wavin A/S

Wavinvej 1, DK-8450 Hammel, Danmark

Produktbeskrivning

SiTech+ spillvattensystem tillverkat av mineralförstärkt PP. Spillvattensystemet består av flerskiktade rör med tre skikt och formstycken. Fogning av rör och formstycken sker med fabriksanbringade tättningsringar. Godkännandet omfattar rör och formstycken med ytterdiameter (Dy) och vägg tjocklek (T) enligt följande (vägg tjocklek avser endast rör):

Dy (mm)	50	75	90	110	160
T (mm)	2,1	2,6	3,1	3,6	5,0

Avsedd användning

Rör och formstycken är avsedda att användas till avloppssystem i byggnad för avledning av normalt hushålls- och regnvatten. Användningsområde B avser invändig och utvändig förläggning enligt standard EN1451-1. Spillvattentemperaturen får kortvarigt uppgå till max. 95°C.

Handelsnamn

SiTech+

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandteknisk klass EI 60/EI 120*

Installation för spillvatten

Installation för dagvatten

Utformning

5:231

6:641, 1:a stycket och sista meningen i 2:a stycket

6:642

6:644, 1:a meningen

* Genomföringarnas utformning samt brandteknisk klass för för respektive genomföring framgår av dokumentet "Brandtest av SiTech+ genomföringar av RISE Fire Research Norge, SiTech+ penetration" daterat 2023-10-01.

Tillhörande handlingar

Produktöversikt Wavin SiTech+, daterad mars 2022.

Dokument "Brandtest av SiTech+ genomföringar av RISE Fire Research Norge, SiTech+ penetration", daterat 2023-10-01.

Typgodkännande C001052 | utgåva 3 | 2023-10-27

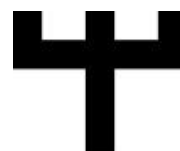
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1199409

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 175 daterad 2015-04-20/2021-10-12, Kontrollorgan: DTI

Kontrollanvisning: Ref nr. K 1735-I daterad 2021-11, Kontrollorgan: MPA Darmstadt

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande 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 typgodkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Wavin GmbH, Twist, Tyskland

Wavin Italia S.p.A., Maddalena, Italien

Wavin TR Plastik Sanayi A.S, Adana, Turkiet

Märkning

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

Förpackning märks med:

Innehavare	Wavin
Produktens typbeteckning	SiTech+
Typgodkännandets nummer	C001052
Boverkets inregistrerade varumärke	⚡
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan	RISE
Kontrollorgan	DTI, MPA

Produkter märks med:

Innehavare	Wavin
Produktens typbeteckning	SiTech+
Material	PP-M
Användningsområde	B
Standard	EN 1451
Dimension (mm)	DN XX
Rörets vägg tjocklek (mm)	XX
Formstyckens avvinkling i grader	XX°
Löpande tillverkningsdatum	Datum

Bedömningsunderlag

Rapporter K151276, K160810 och K211091 från MPA, rapport 150020-09 från RISE Fire Research AS samt rapporter P-BA 62/2019e och P-BA 9/2020e från Fraunhofer IBP.

Kommentarer

Systemet är provat enligt standard SS-EN 1451-1.

Ljudnivå för dimension DN 110 där systemet fixeras med ljuddämpande rörbärare modell "Wavin Low Noise bracket", testat enligt standard SS-EN 14366:2004.				
Vattengenomströmning i avloppssystemet	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Stomljudsegenskaper L _{SC,A}	15 dB(A)	18 dB(A)	19 dB(A)	23 dB(A)

Ljudnivå för dimension DN 110 där systemet fixeras med ljuddämpande rörbärare modell "Wavin No Noise bracket" monterade som dubbelklammer, testat enligt standard SS-EN 14366:2004.				
Vattengenomströmning i avloppssystemet	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)	11 dB(A)	13 dB(A)

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2022-05-03.

Giltighet

Giltigt till och med 2025-01-28.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric