

Wavin AS+, spillvattensystem

Innehavare/Utfärdat för

Nordisk Wavin A/S

Wavinvej 1, DK-8450 Hammel, Danmark

Organisationsnummer: 41895128

Tel: +45 86 96 2000

E-post: Wavin.se@Wavin.com, Hemsida: www.wavin.se

Produktbeskrivning

Wavin AS+ spillvattensystem med uppmätta ljudvärden tillverkat av mineralförstärkt PP. Spillvattensystemet består av flerlayersrör med tre skikt och formstycken.

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	125	160	200
T (mm)	3	3,5	4,6	5,3	5,3	5,6	6,0

Fogning av rör och formstycken sker med fabriksanbringade tätningsringar.

Avsedd användning

Rör och formstycken är avsedda att användas till avloppssystem i byggnad för avledande av normalt hushålls spillvatten och regnvatten. Användningsområde B avser invändig och utvändigt förläggning enligt standard EN1451-1.

Spillvattentemperaturen får kortvarigt uppgå till max. 95°C.

Handelsnamn

Wavin AS+

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 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):

BBR

Installation för spillvatten

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

Installation för dagvatten

6:642

Utformning

6:644, 1:a meningen

Brandteknisk klass EI 45, EI 120*

5:231

* Genomföringarnas utformning samt brandteknisk klass för respektive genomföring framgår av den tillhörande handlingen, Wavin AS plus SE 1.

Typgodkännande SC0319-19 | 2020-01-31

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

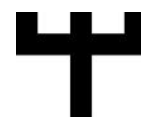
Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-16230



9P05585



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Tillhörande handlingar

Teknisk manual Wavin AS plus SE 1

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 175, Kontrollorgan: DTI, Dansk Teknologisk Institut.

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 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 godkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:
Wavin GmbH, Twist, Tyskland

Märkning

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

Förpackning märks med:

Innehavare
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan
Kontrollorgan

Wavin
Wavin AS+
SC0319-19
†
1002
RISE
DTI

Produkter märks med:

Innehavare
Produktens typbeteckning
Material
Användningsområde
Dimension (mm)
Rörens vägg tjocklek (mm)
Formstyckens avvinkling i grader
Löpande tillverkningsdatum

Wavin
Wavin AS+
B
PP-M
DN XX
OD XX
XX°

Bedömningsunderlag

Rapport P-BA 178/2018e, P-BA 63/2019e och P-BA 64/2019e från Fraunhofer IBP, Tyskland.
Rapport K180019 från MPA Darmstadt, Tyskland.
Rapport 150020-08 från RISE Fire Research AS, Norge.

Kommentarer

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

Ljudnivå för dimension DN 110 där systemet fixeras med ljuddämpande rörbärare av modell "Wavin low noise bracket", 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 $L_{SC, A}$ Vid montage med standard rörbärare	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	12 dB(A)	17 dB(A)
Stomljudsegenskaper $L_{SC, A}$ Vid montage med system rörbärare	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)

Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-01-30.

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

Johan Åkesson