

Wavin AS+, spillvattensystem

Innehavare/Utfärdat för

Nordisk Wavin A/S

Wavinvej 1, DK-8450 Hammel, Danmark

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 byggnader för avledning av normalt hushållsspillvatten och regnvatten. Användningsmråde B avser invändig och utvändig förläggning enligt standarden EN 1451-1. Spillvattentemperaturen får kortvarigt uppgå till max. 95 °C.

Handelsnamn

Wavin AS+

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 2 och 3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande. Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader (BFS 2024:7):

Brandmotstånd klass EI 45*, **

BFS 2024:7, 1 kap. 6 §

Brandmotstånd klass EI 120*

BFS 2024:7, 1 kap. 6 §

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Vatten- och avloppsinstallationer

BFS 2024:8, 8 kap. 1 och 10-12 §§

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ¹:

Brandteknisk klass EI 45*, **

BBR 5:231

Brandmotstånd klass EI 120*

BBR 5:231

Installation för spillvatten

BBR 6:641

Installation för dagvatten

BBR 6:642

Utformning

BBR 6:644

Typgodkännande SC0319-19 | utgåva 5 | 2026-03-19

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

1350542

(1337871)

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



Ackred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

¹ Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

* Genomföringarnas utformning samt brandteknisk klass för respektive genomföring framgår av ritning 150020-B, AS+, daterad 22-02-2024.

** Brandmotstånd klass EI 45 för genomföringar med golvmonterad WC-stol, utan brandtätning, gäller endast för modell Gustavsberg Nautic 5500.

Tillhörande handlingar

Teknisk manual Wavin AS+, daterad November 2020

Ritning 150020-B, AS+, daterad 22-02-2024

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Appendix A daterat 2025-09-26 till kontrollavtal 175 daterat 2015-04-20.

Kontrollorgan: DTI

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.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Wavin Polska S.A., ul. Dobiezyńska 43, 64-320 Buk, Polen

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
Kontrollorgan

Wavin
Wavin AS+
SC0319-19
✚
1002
DTI

Produkter märks med:

Innehavare
Produktens typbeteckning
Material
Användningsområde
Dimension (mm)
Rörens vöggjtjocklek (mm)
Formstyckens avvinkling i grader
Löpande tillverkningsnummer

Wavin
Wavin AS+
PP-M
B
DN XX
ODXX
XX°
Nr

Bedömningsunderlag

Rapporter P-BA 178/2018e, P-BA 63/2019e och P-BA 64/2019e från Fraunhofer IBP.

Rapporter K180019 och K250737 från MPA Darmstadt.

Rapporter 150020-08 och 150020-09 från RISE Fire Research AS.

Rapport 20887-24 från DTI.

Typgodkännande SC0319-19 | utgåva 5 | 2026-03-19

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Kommentarer

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

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

I de fall genomföringarna är försedda med brandmanschetter eller brandtejp förutsätts dessa vara CE-märkta eller typgodkända för aktuell tillämpning.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2025-12-07.

Giltighet

Giltigt till och med 2030-06-25.

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 eller 2024/3110.



Stefan Coric