



## Godkännande fortsättning

Wavin Wafix PP avloppsrör med max. diameter 110 mm med genomföringar av rör i betongbjälklag med min. tjocklek 200 mm, som är anslutna till golvmonterad wc-stol med fyllt vattenlås uppfyller kraven för brandteknisk klass EI 30.

Wavin Wafix PP avloppsrör med max. diameter 75 mm med genomföringar av rör i betongbjälklag med min. tjocklek 200 mm, som är anslutna till (torrt vattenlås) Wavin HepVo 40 mm eller vattenfyllt pungvattenlås uppfyller kraven för brandteknisk klass EI 60.

Wavin Wafix PP avloppsrör med max. diameter 75 mm som är anslutna till golvbrunnar av gjutjärn med vattenfyllt vattenlås som är ingjutna i betongbjälklag med min. tjocklek 200 mm uppfyller kraven för brandteknisk klass EI 60.

Wavin Wafix PP avloppsrör med max. diameter 75 mm som är anslutna till golvbrunnar av plast med vattenfyllt vattenlås som är ingjutna i betongbjälklag med min. tjocklek 200 mm uppfyller kraven för brandteknisk klass EI 30.

## Tillhörande handlingar

Wavin Wafix PP installationsanvisning, daterad mars 2022.

Wavin Wafix klosettanslutning Nr. 6560402, daterad 2008-05-15.

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 175 daterad 2015-04-20 med Appendix A daterat 2022-09-22, 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.

## Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Nordisk Wavin A/S, Hammel, Danmark.

Wavin Polska S.A., Buk, Polen.

AB Svenska Wavin, Eskilstuna, Sverige.


## Märkning

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

### Produkter märks med:

Innehavare	Wavin
Produktens typbeteckning	PP-B
Löpande tillverkningsår och månad	år.månad
Dimension (mm)	XX
Rörserie rör	S 14
Rörserie formstycken	S 16
Användningsområde	B eller BD
Rörens vägg tjocklek (mm)	XX
Formstyckens avvinkling i grader	XX°
Standard	EN 1451

### Förpackning märks med:

Typgodkännandets nummer	SC1313-12
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan	RISE
Kontrollorgan	DTI

## Bedömningsunderlag

Rapporter nr. 544564, 729274, 2017-18, 2017-19, 2017-20, 2017-22, 2018-18, 2018-19, 2018-20, 2018-21, 2019-18, 2019-19, 2019-20 och 2019-22 från DTI.

Rapport nr. PX18658 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rapporter nr. P-BA219/2011e och P-BA221/2011e från Fraunhofer IBP, Tyskland.

## Kommentarer

Produkterna är utförda i enlighet med SS-EN 1451-1.

Ljudnivå för dimension DN 110 där systemet fixeras med ljuddämpande rörbärare av modell Bismat1000, 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
Stomljudegenskaper $L_{SC,A}$	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	11 dB(A)	16 dB(A)

Ljudnivå för dimension DN 110 där systemet fixeras med ljuddämpande rörbärare av modell Mupro Optimal Green, 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
Stomljudegenskaper $L_{SC,A}$	10 dB(A)	16 dB(A)	19 dB(A)	21 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 2017-03-31, med giltighetstid t.o.m. 2022-08-28.

## Giltighet

Giltigt till och med 2028-01-15.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric