

Udstedt: 2022.10.10  
Gyldig til: 2025.10.01

Opfylder kravene i BR 18

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Nordisk Wavin A/S  
Wavinvej 1  
DK-8450 Hammel  
Telefon: +45 86 96 20 00  
Telefax: +45 86 96 94 01  
Internet: www.wavin.com

**Afløbssystem i bygning**

**WAVIN AS+**

**PP dim. 50, 75, 90, 110, 125, 160 og 200 mm**

**FABRIKAT:**

Wavin GmbH, Tyskland

**MÆRKNING:**

	Rør	Formstykke
Farve	lysegrå	lysegrå
Fabr. mærke	wavin	wavin
Dimension	+(Dy x e)	+(DN)
Vinkler		+
Materiale	PP	PP
Klasse	HT	
Fremst.år	+	+
Godk.mærke		

	Tætningsringe
Fabr. mærke	b (Bode) eller A (APPEL)
Dimension	+
Fremst. År	+
Godk. Mærke	SS 367611

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

**Anvendelse:**

Rør og formstykker anvendes i bygninger, dvs. over kældergulv eller såfremt ingen kæder findes – over stuegulv, dog må indstøbning af afløb fra badekar og håndvask til gulvafløb fortages i kældergulv. Rør og formstykker anvendes i øvrigt i overensstemmelse med DS 432, Norm for afløbsinstallationer.

Ved tilslutning af en installationsgenstand til et grenrør på en stående ledning skal den lodrette afstand mellem vandspejlet i installationsgenstandens vandlås og bundindløbet i grenrøret være mindst 100 mm.

Afstanden til installationsgenstande, som er tilsluttet dobbelt grenrør 87° - 90°, skal være mindst 700 mm målt fra grenrøret.

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 80 er opfyldt.

**Kemiske påvirkninger:**

Rør, formstykker og tætningsringe må ikke udsættes for stoffer, som de ikke er bestandige overfor. Oplysninger om PP's kemiske bestandighed findes bl.a. i DS/ISO TR 10 358.

**Termiske påvirkninger:**

Rør og formstykker må ikke anbringes under forhold, hvor de vedvarende (mere end 2 minutter) belastes med spildevand af over 60° C.

Rør og formstykker kan kortvarigt (mindre end 2 minutter) belastes med spildevand af indtil 95° - 100° C, dersom spildevandsstrømmen er ≤ 30 l/min.

**Montering:**

Afløbssystemet udføres, så længdebevægelser på grund af temperaturpåvirkninger kan optages i systemet uden ulemper, idet der må påregnes en længdeudvidelse på 0,06 mm/m/°C.

Ekspansionsoptagende muffe skal fastgøres.

Wavin AS+ rør som gennembræder brandklassificerede etageadskillelser eller vægge, skal beskyttes brandteknisk. Den brandtekniske beskyttelse kan udføres ved montage af MK-godkendte brandmanchetter.

Fritliggende ledninger skal understøttes og styres i afstande, der ikke er større end følgende:

	Dimensioner, mm						
	50	75	90	110	125	160	200
Stående ledninger	1,3 m	1,9 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m
Liggende ledninger	0,8 m	1,1 m	1,6 m	1,1 m	1,4 m	2,0 m	2,2 m

Ved installation af afløbsrør af plast i bygninger skal gennemføringer i etageadskillelser og vægge opfylde Bygningsreglementets krav om, at installationer skal udføres, så de ikke medfører brandfare. Der skal derfor træffes foranstaltninger til at hindre gennemgang af ild, gas og røg.

#### Samlingerne:

Rør og formstykker samles og tættes efter godkendelsesindehaverens anvisning ved anvendelse af tilhørende tætningsringe, som medleveres af godkendelsesindehaverens. Ved samling kræver tætningsringene ikke smøremiddel, men såfremt der anvendes smøremiddel må dette ikke være oliebaseret.

Samlinger med læbetætningsringe kan udføres med afkortede rørender, når rørenderne renses for grater og spåner, og den skarpe kant afrundes.

#### Tilslutninger:

Ved tilslutning til afløbsrør af andet materiale benyttes de til systemet hørende specielle overgangstykker eller anden VA-godkendt overgangssamling.

#### BEMÆRKNINGER:

Nærmere vejledning om udførelse af ekspansionsmuligheder, samlinger, styr og fastgørelse findes i godkendelsesindehaverens monteringsvejledning.

#### BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Udvendig diameter mm	Godstykkelse Rør og formstykker mm
50	min 3,0
75	min 3,5
90	min 4,6
110	min 5,3
125	min 5,3
160	min 5,6
200	min 6,0

Farve	Lysegrå.
Materiale	Mineralforstærket polypropylen (PP).
Formstykker	Afløbssystemet omfatter rørlængder, bøjninger, grenrør, dobbelt grenrør, hjørnegrenrør, reduktion, renserør, renseprop, ekspansionsmuffer, skydemuffer og overgangstykker i henhold til godkendelsesindehaverens produktoversigt.
Samling	Formstykkerne er med stikmuffer med tilhørende, fabriksmonterede læbetætningsringe.

  
Thomas Bruun