

Udstedt: 2016.10.11  
Gyldig til: 2019.10.01

Opfylder kravene i BR 15 incl. tillæg

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Nordisk Wavin A/S  
Wavinvej 1  
DK-8450 Hammel  
Telefon: +45 86 96 20 00  
Telefax: +45 86 96 94 61  
Internet: www.wavin.dk

**Afløbssystem i bygning  
WAVIN SiTech+  
dim. 50, 75, 90, 110, 125 og 160 mm**

**FABRIKAT:**

Nordisk Wavin A/S, Danmark

**MÆRKNING:**

	Rør	Form- stykker
Farve	Sort	Sort
Fabr. mærke	WAVIN SiTech+	WAVIN SiTech+
Dimension	+	+
Vinkler		+
Materiale		PP-MB
Klasse	+	+
Fremst.dato	+	+
Godk.mærke		

	Tætningsringe
Fabr. mærke	MOL
Dimension	+
Fremst. År	+

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med MPA, Darmstadt.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

**Anvendelse:**

Rør og formstykker anvendes i bygninger, dvs. over kældergulv eller-såfremt ingen kælder findes – over stuegulv, dog må indstøbning af afløb fra badekar og håndvask til gulv afløb foretages 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.

**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 temperatur-påvirkninger kan optages i systemet uden ulemper, idet der må påregnes en længdeudvidelse på 0,12 mm/m°C. Ekspansionsoptagende muffe skal fastgøres.

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

	Dimensioner mm				
	50	75	90	110	160
Stående ledninger	1,5 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m
Liggende ledninger	0,75 m	1,10 m	1,35 m	1,65 m	2,40 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.

WAVIN SiTech+-rør, som gennembrøder brandklassificerede etage adskillelser eller vægge, skal beskyttes brandteknisk. Den brandtekniske beskyttelse kan udføres ved montage af MK-godkendte brandmanchetter.

#### Samlingerne:

Rør og formstykker samles og tættes efter godkendelsesindehavernes anvisning ved anvendelse af tilhørende tætningsringe, som medleveres af godkendelsesindehaveren. Ved samling påsmøres et af godkendelsesindehaveren anerkendt smøremiddel på spidsenderne.

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.

#### BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Udvendig diameter mm	Godstykkelse Rør og formstykker mm
50,0	2,1
75,0	2,6
90,00	3,1
110,0	3,6
160,0	5,0

Farve	Sort
Materiale	Polypropylen PP-MB
Formstykker	Afløbssystemet omfatter bøjninger, enkelt grenrør, reduktion, skydemuffer og dobbeltmuffer i henhold til godkendelsesindehaverens produktoversigt.
samling	Ved hjælp af stikmuffer med tilhørende gummitætningsringe



Thomas Bruun