




## KAINORAŠTIS

Galioja nuo 2012 metų kovo 1 d.


### Wavin betriukšmė vidaus kanalizacija ASTO

<b>wavin</b>		DN x s,mm	ilgis, mm	Kodas	Kaina be PVM vnt
<b>Vamzdis su mova</b>					
	58 x 4,0	150	216200100	18,60	
	58 x 4,0	250	216200102	21,46	
	58 x 4,0	500	216200104	24,20	
	58 x 4,0	1000	216200106	28,43	
	58 x 4,0	2000	216200110	49,19	
	78 x 4,5	150	216200140	21,46	
	78 x 4,5	250	216200142	24,60	
	78 x 4,5	500	216200144	27,87	
	78 x 4,5	1000	216200146	37,45	
	78 x 4,5	2000	216200150	68,33	
	110 x 5,3	150	216200220	29,38	
	110 x 5,3	250	216200222	36,90	
	110 x 5,3	500	216200224	40,85	
	110 x 5,3	1000	216200226	61,78	
	110 x 5,3	2000	216200230	109,33	
110 x 5,3	3000	216200234	166,74		


<b>Vamzdis be movos</b>		DN x s,mm	ilgis, mm	Kodas	Kaina be PVM vnt
	58 x 4,0	3000	216201114	68,33	
	78 x 4,5	3000	216201154	98,41	
	110 x 5,3	3000	216201234	153,07	
	160 x 5,3	3000	216201314	230,96	
	200 x 6,2	3000	216201334	323,07	


<b>Ilgoji mova</b>		DN	Kodas	Kaina be PVM vnt
	110	216242210	32,59	

Wavin betriukšmė vidaus kanalizacija ASTO



<b>WAVIN</b>		DN	Kodas	Kaina be PVM vnt
<b>Remontinė mova</b>				
		58	21624110	17,84
		78	216241120	17,57
		110	216241210	21,20
		160	216241300	47,49
		200*	216241400	49,54


\* dviguba mova

		DN	Kodas	Kaina be PVM vnt
<b>Kompensacinė mova</b>				
		58	216240100	20,13
		78	216240120	20,65
		110	216240210	25,63
		160	216240300	61,71

		DN	Kodas	Kaina be PVM vnt
<b>Aklė</b>				
		58	216232110	11,67
		78	216232112	13,42
		110	216232121	18,51
		160	216232130	23,61

Wavin betriukšmė vidaus kanalizacija ASTO

 Alkūnė	DN	Kampas	Kodas	Kaina be PVM vnt
		58	15°	216211010
	58	30°	216211210	15,96
	58	45°	216211310	15,70
	58	67°	216211410	15,12
	58	87°	216211510	16,64
	78	15°	216211012	20,40
	78	30°	216211212	21,20
	78	45°	216211312	20,93
	78	67°	216211412	22,67
	78	87°	216211512	22,80
	110	15°	216211021	26,97
	110	30°	216211221	27,64
	110	45°	216211321	24,68
	110	67°	216211421	30,72
	110	87°	216211521	33,15
	160	15°	216211030	40,52
	160	30°	216211230	43,87
	160	45°	216211330	48,03
	160	87°	216211530	58,08
	200	45°	216211340	72,13
	200	87°	216211531	82,78

 Ilgoji alkūnė	DN	Kampas	Kodas	Kaina be PVM vnt
		110	45°	216210321

Wavin betriukšmė vidaus kanalizacija ASTO

**WAVIN**

Trišakis



DN x DN	Kampas	Kodas	Kaina be PVM vnt
58 x 58	45°	216220103	22,13
58 x 58	67°	216220104	22,13
58 x 58	87°	216220105	22,13
78 x 50	45°	216220113	42,13
78 x 50	67°	216220114	43,21
78 x 50	87°	216220115	41,20
78 x 58	45°	216220133	27,78
78 x 58	67°	216220134	25,57
78 x 58	87°	216220135	26,30
78 x 78	45°	216220123	32,20
78 x 78	67°	216220124	32,87
78 x 78	87°	216220125	31,13
110 x 50	45°	216220203	48,43
110 x 50	87°	216220205	47,49
110 x 58	45°	216220213	34,74
110 x 58	67°	216220244	29,32
110 x 58	87°	216220215	33,27
110 x 78	45°	216220223	40,65
110 x 78	67°	216220224	41,99
110 x 78	87°	216220225	36,77
110 x 110	45°	216220233	49,24
110 x 110	67°	216220234	43,21
110 x 110	87°	216220235	40,92
160 x 110	45°	216220303	63,45
160 x 160	45°	216220313	80,50
200 x 200	45°	216220320	127,22

Wavin betriukšmė vidaus kanalizacija ASTO


**wavin**

Lygiagretusis trišakis




DN	Kodas	Kaina be PVM vnt
110/110	216223200	147,57

Keturšakis




DN	kampas	Kodas	Kaina be PVM vnt
110/110	45°	216221203	232,97
110/78	87°	216221215	36,92
110/110	87°	216221205	47,90

Keturšakis erdvinis





DN	kampas	Kodas	Kaina be PVM vnt
110/110	87°	216222205	110,02

Pravala (revizija)



DN	Kodas	Kaina be PVM vnt
58	216230010	29,38
78	216230012	46,15
110	216230121	87,21
160	216230130	135,49

### Wavin betriukšmė vidaus kanalizacija ASTO

 Perėjimas	DN	Kodas	Kaina be PVM
			vnt
	58 x 40	216233200	7,70
	78 x 50	216233300	11,00
	78 x 58	216231123	17,71
	110 x 58	216231213	22,13
	110 x 78	216231215	25,22
	160 x 110	216231306	39,18
	200 x 160	216231322	56,99

Wavin ASTO gaminiai atsparūs karštam vandeniui ir atitinka DIN 1986 reikalavimus – gali trumpą laiką atlaikyti 95°C temperatūrą ir ilgą laiką – 90°C. Šiuos gaminius galima naudoti nuotekoms, kurių pH yra nuo 2 iki 12.

#### Fizikinės charakteristikos:

Tankis	~ 1,9 g/cm <sup>3</sup> DIN 53479
Trūkstamasis pailgėjimas	~ 29 %
Tempiamasis stipris	~ 13 N/mm <sup>2</sup>
Tamprumo modulis	~ 3800 N/mm <sup>2</sup>
Temperatūrinis ilgėjimo koeficientas	~ 0,09 mm/m K
Atsparumo ugniai klasė	~ B2 pagal DIN 4102
Spalva Šviesiai pilka,	RAL 7035

#### Wavin ASTO sistemos sertifikatai

Danijoje: ETA Denmark VA 2.14 DK 6858

Norvegijoje: Godkjenningsnmda vor Sanitärmateriell Nr. 61-090

Švedijoje: Boverket DNR 83-4480/90

Australijoje: Watermark Nr.: MP52 Spec 005

Vokietijoje: DiBt, Z.-42.1-228

Turkijoje: Turkish Standards Quality Appropriateness Certificate

Lenkijoje: Aprobata techniczna COBRTI INSTAL Nr AT-99-02-0670