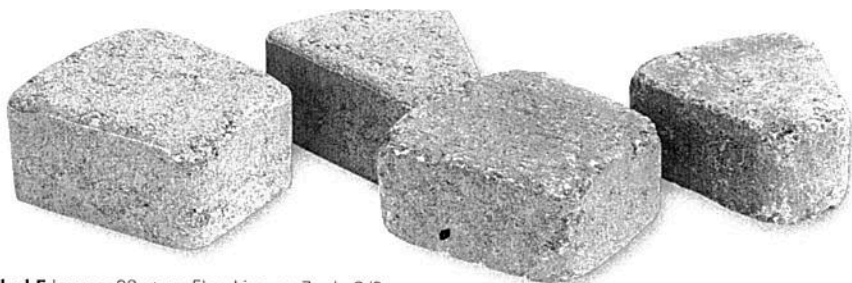


# Flex-Line



## Vejledning til lægning af cirkler med Flex-Line

Når afretningslaget er lagt ud, bankes der et stykke rør ned i centrum af cirklen.

Ved hjælp af en snor eller en liste med huller i, markeres cirklerne i afretningslaget.

Start med radius 21 cm = udvendig radius på cirkel 1. Herefter tillægges 14 cm pr. cirkel som det fremgår af tabel nr. 1.

Start med lægning af cirkel 1. De 9 sten (lille Flex-Line) fordeles således, at fugeafstanden bliver ens hele vejen rundt. Herefter lægges centerstenen. Brug en 10 x 10 cm eller skær en 14x14 sten til, så den får ni kanter der passer i centrum. Skabelon findes på [www.rbr.dk](http://www.rbr.dk).

**I cirkel 2** anvendes 5 stk. lille Flex-Line og 10 stk. stor Flex-Line. For at få det bedste resultat, skal de to forskellige størrelser fordeles jævnt, det vil sige 1 lille, 2 store, 1 lille o.s.v.

**I cirkel 3 og 4** anvendes kun stor Flex-Line.

**I cirkel 5** bruges 28 store Flex-Line og 7 stk. 2/3 sten (14x14 cm). Fordelingen af de to størrelser passer her med 1 stk. 2/3 sten, 4 stk. stor Flex-Line, 1 stk. 2/3 sten o.s.v.

Se i skemaet, hvordan du fortsætter til og med **cirkel 8**. Fra og med **cirkel 9** anvendes der udelukkende 2/3 sten (14x14 cm).

Det kan være vanskeligt at fordele fugeafstanden, således at det går op med hele sten. For at undgå at man skal flytte alle sten i cirklen, kan man dele cirklen op i halve ved at lægge en skinne eller trække en snor tværs hen over cirklen. Når man er nået halvvejs rundt, skal man have brugt halvdelen af stenene.

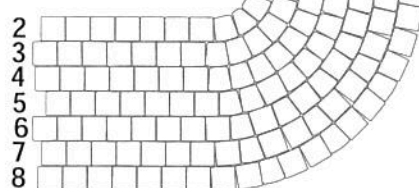
### Tips

Ovennævnte vejledning giver en fugeafstand på op til ca. 5 mm. For at stenene ikke skal forskyde sig når de vibreres, er det vigtigt, at cirklen fuges godt op og fejles ren inden vibrering.

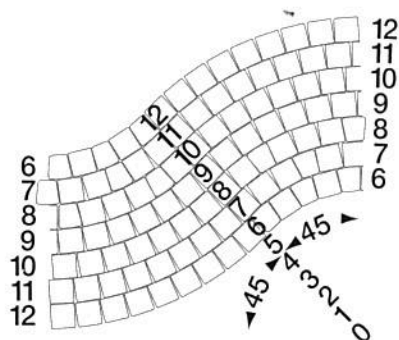
Til slut gøres opmærksom på, at ovennævnte kun er en vejledning og ikke et udtryk for den eneste måde, Flex-Line kan lægges på.

## Eksempel på sti med 90° sving

21 cm indvendig radius - 119 cm udvendig radius og 98 cm bred svarende til en kvart cirkel

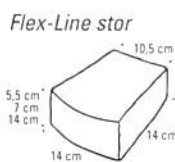
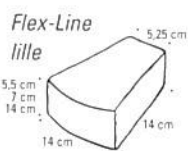
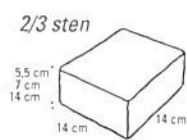


## Eksempel på S-kurve stor radius



Tabel 1

Cirkel nr.	Rad. cm	Diam. cm	Flex-Line lille		Flex-Line stor		2/3 sten		Areal m <sup>2</sup>
			Pr. ring	I alt	Pr. ring	I alt	Pr. ring	I alt	
0	7	14							0,02
1	21	42	9		0		0		0,14
2	35	70	5	14	10	10	0	0	0,39
3	49	98	0	14	22	32	0	0	0,75
4	63	126	0	14	29	61	0	0	1,25
5	77	154	0	14	28	89	7	7	1,86
6	91	182	0	14	20	109	20	27	2,60
7	105	210	0	14	15	124	30	57	3,46
8	119	238	0	14	16	140	36	93	4,45
9	133	266	0	14	0	140	54	147	5,56
10	147	294	0	14	0	140	61	208	6,79
11	161	322	0	14	0	140	67	275	8,15
12	175	350	0	14	0	140	73	348	9,62
13	189	378	0	14	0	140	80	428	11,23
14	203	406	0	14	0	140	87	515	12,95
15	217	434	0	14	0	140	93	608	14,80
16	231	462	0	14	0	140	100	708	16,77
17	245	490	0	14	0	140	106	814	18,87
18	259	518	0	14	0	140	112	926	21,08
19	273	546	0	14	0	140	119	1045	23,42
20	287	574	0	14	0	140	125	1170	25,89
21	301	602	0	14	0	140	132	1302	28,47



### Tekniske informationer

Tykkelse: 5,5 cm, 7 cm og 14 cm

Farver: Grå, Koks, Gråmix, Colourmix, Gylden

