

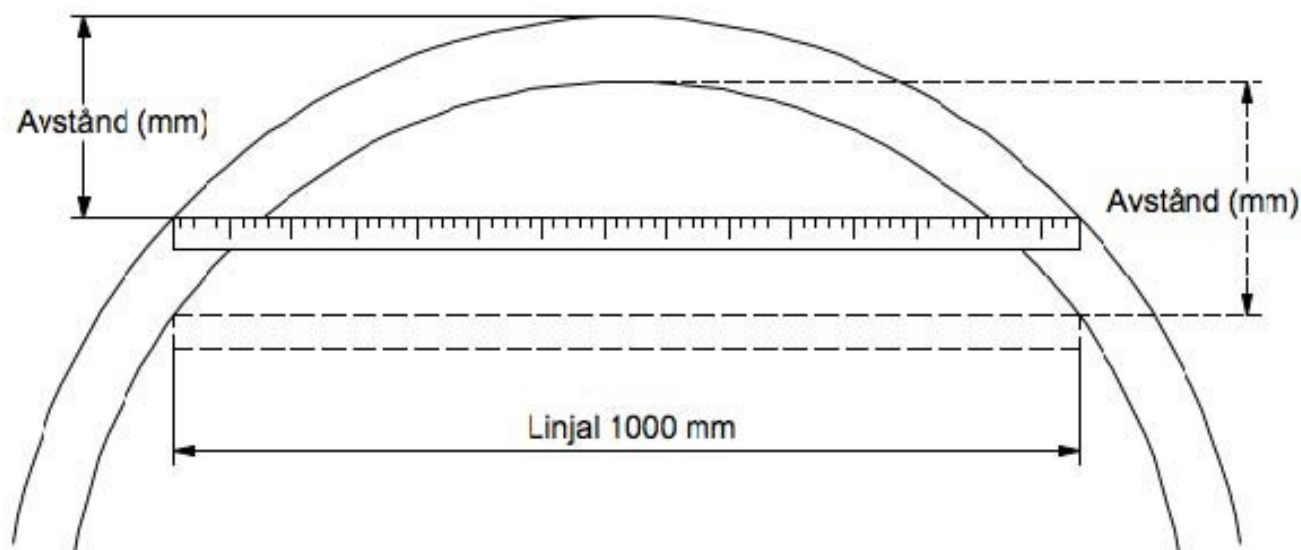


**S:TERIKS**

SVERIGES STEN- OCH BETONGLEVERANTÖR

## Båghöjd - Radiesten

För att enkelt kunna kontrollera radier på stenar eller mallar kan man göra på följande sätt. Med hjälp av en 500 alt. 1000 mm lång linjal eller rätskiva mäts avståndet mellan linjalen och stenen eller mallen. Nedanstående tabell visar avståndet vid olika radier.



Radie (m)	Avstånd (mm) 500 linjal	Avstånd (mm) 1000 linjal	Radie (m)	Avstånd (mm) 1000 linjal
R 0,50	67	500	R 7,00	18,00
R 0,60	55	268	R 7,50	16,70
R 0,75	43	191	R 8,00	15,60
R 1,00	32	134	R 8,50	14,70
R 1,25	25	104	R 9,00	13,90
R 1,50	21	86	R 9,50	13,20
R 2,00	16	64	R 10,00	12,50
R 2,50	13	51	R 11,00	11,40
R 3,00		42	R 12,00	10,40
R 3,50		36	R 13,00	9,60
R 4,00		31	R 14,00	8,90
R 4,50		28	R 15,00	8,30
R 5,00		25	R 20,00	6,30
R 5,50		23	R 25,00	5,00
R 6,00		21	R 30,00	4,20
R 6,50		19		

Fortsättning på nästa sida.

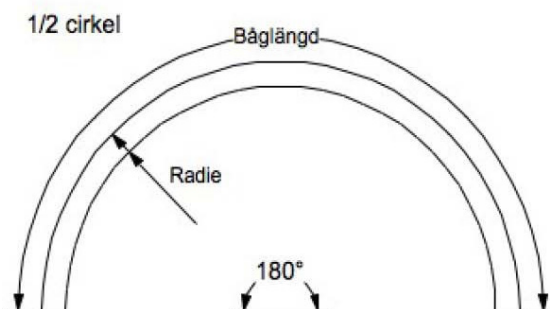
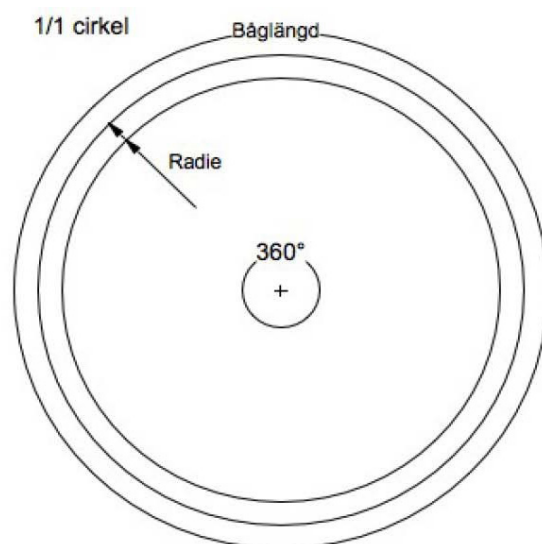
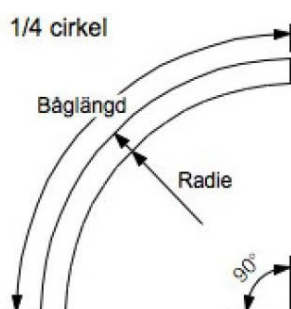


**S:T ERIKS**

SVERIGES STEN- OCH BETONGLEVERANTÖR

## Båglängder - Radiesten

Radie (m)	1/4 cirkel (m)	1/2 cirkel (m)	1/1 cirkel (m)
Ry 0,50	0,78	1,57	3,14
Ry 0,60	0,94	1,88	3,77
Ry 0,75	1,10	2,36	4,71
Ry 1,00	1,57	3,14	6,28
Ry 1,50	2,36	4,71	9,42
Ry 2,00	3,14	6,28	12,57
Ry 3,00	4,71	9,42	18,85
Ry 4,00	6,28	12,57	25,13
Ry 4,50	7,07	14,13	28,26
Ry 5,00	7,85	15,71	31,42
Ry 6,00	9,42	18,85	37,70
Ry 7,00	11,00	21,99	43,98
Ry 7,50	11,78	23,55	47,10
Ry 8,00	12,57	25,13	50,27
Ry 10,00	15,71	31,42	62,83
Ry 12,00	18,85	37,70	75,40
Ry 15,00	23,56	47,12	94,25



### Formel:

1/4 cirkel	$L = 2 \times 3,14 \times \text{Radie} \times 0,25$
------------	---

1/2 cirkel	$L = 2 \times 3,14 \times \text{Radie} \times 0,50$
------------	---

1/1 cirkel	$L = 2 \times 3,14 \times \text{Radie} \times 1,00$
------------	---