

BENDERS NATURSTEN

INSTRUKTION

Kantsten Båglängd - Radiesten

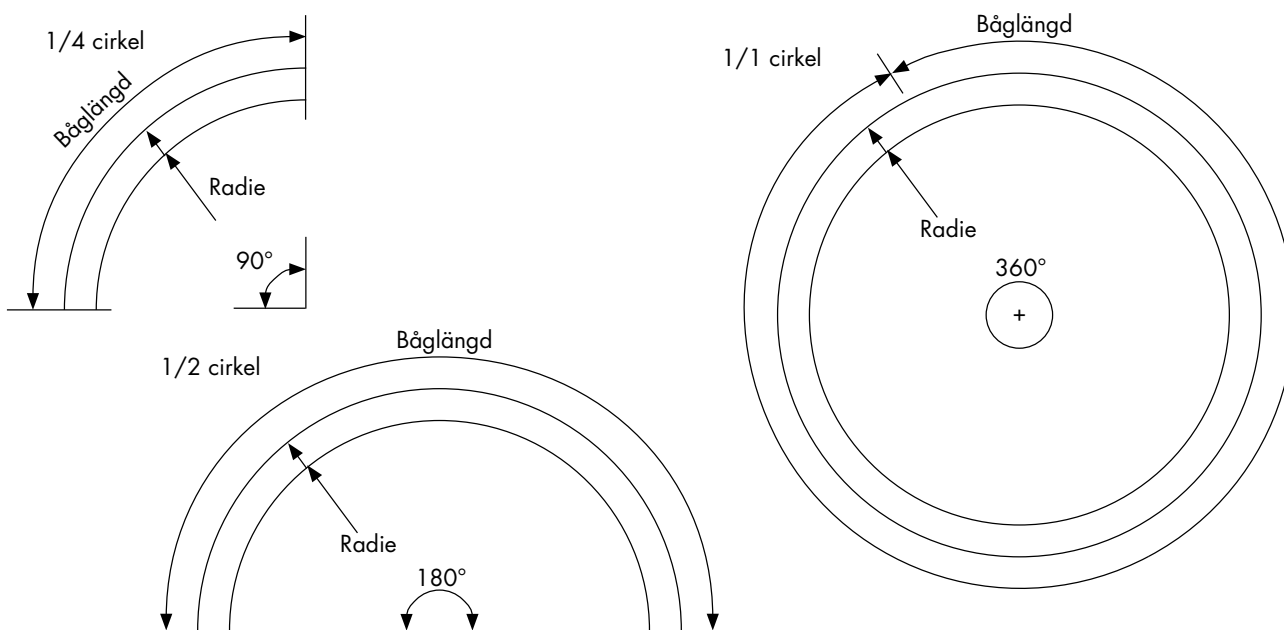


Mjuka svängar med Bohus Kantsten

Kantsten i granit ger ett stilfullt intryck och åldras med värdighet. Kantstenarna tillverkas i många olika dimensioner och ytbearbetningar, såväl raka som i bågform med olika radier, för att passa in i alla miljöer.

INSTRUKTION

Kantsten Båglängd - Radiesten

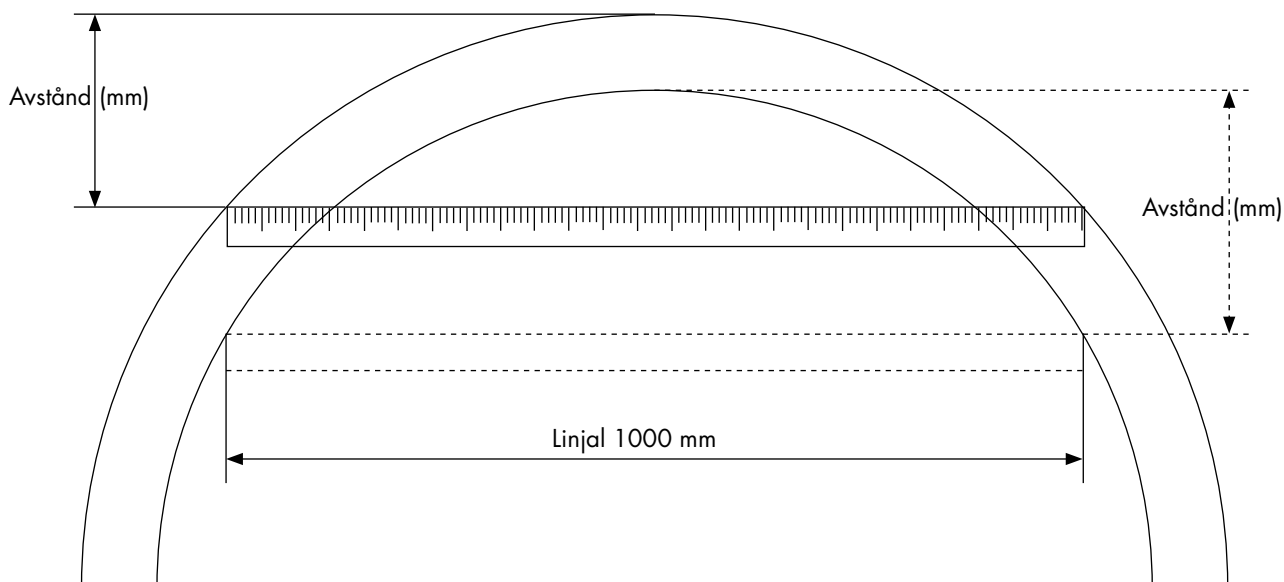


Radie (m)	1/4 cirkel (m)	1/2 cirkel (m)	1/1 cirkel (m)
Ry 0,5	0,78	1,57	3,14
Ry 0,75	1,10	2,36	4,71
Ry 1	1,57	3,14	6,28
Ry 1,5	2,36	4,71	9,42
Ry 2	3,14	6,28	12,57
Ry 3	4,71	9,42	18,85
Ry 4	6,28	12,57	25,13
Ry 5	7,85	15,71	31,42
Ry 6	9,42	18,85	37,70
Ry 8	12,57	25,13	50,27
Ry 10	15,71	31,42	62,83
Ry 12	18,85	37,70	75,40

Storlek	Formel
1/4 cirkel	$L = 2 \times 3,14 \times \text{Radien} \times 0,25$
1/2 cirkel	$L = 2 \times 3,14 \times \text{Radien} \times 0,50$
1/1 cirkel	$L = 2 \times 3,14 \times \text{Radien} \times 1,00$

INSTRUKTION

Kantsten Båglängd - 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
Ry 0,5	67	500
Ry 0,75	43	191
Ry 1	32	134
Ry 1,5	21	86
Ry 2	16	64
Ry 3		42
Ry 4		31
Ry 5		25
Ry 6		21
Ry 8		15,6
Ry 10		12,5
Ry 12		10,4