

Volumenberechnung für Schachtringe SR-F nach DIN 4034/2

Volumen in m³ = r²π x h (h = Ringhöhe abzüglich Bodenstärke)

Beispiel: SR-F 1500/1000 mm mit Boden → 0,75 m x 0,75 m x 3,14 x 0,88 m = 1,55 m³

1000/1000 mit Boden	= 0,69 m³	1200/1000 mit Boden	= 0,99 m³
1000/ 500 mit Boden	= 0,31 m³	1200/ 500 mit Boden	= 0,45 m³
1000/1000 glatt	= 0,79 m³	1200/1000 glatt	= 1,13 m³
1000/ 500 glatt	= 0,39 m³	1200/ 500 glatt	= 0,57 m³
1000/ 250 glatt	= 0,20 m³	1200/ 250 glatt	= 0,28 m³
1500/1000 mit Boden	= 1,55 m³	2000/1000 mit Boden	= 2,76 m³
1500/ 500 mit Boden	= 0,71 m³	2000/ 500 mit Boden	= 1,25 m³
1500/1000 glatt	= 1,77 m³	2000/1000 glatt	= 3,14 m³
1500/ 500 glatt	= 0,88 m³	2000/ 500 glatt	= 1,57 m³
1500/ 250 glatt	= 0,44 m³	2000/ 250 glatt	= 0,79 m³

Wandfläche in m² = 2r x π x h (h = Ringhöhe abzügl. Bodenstärke) + r²π (für Bodenfläche)
zum Ausstreichen

Beispiel: SR-F 2000/1000 mm mit Boden → (2 x 1,00 m x 3,14 x 0,88 m) + (1,00 m x 1,00 m x 3,14) = 8,67 m²

Wandfläche mit Bodenfläche			Wandfläche mit Bodenfläche		
1000/1000 mit Boden	= 2,76 m²	3,55 m²	1200/1000 mit Boden	= 3,31 m²	4,44 m²
1000/ 500 mit Boden	= 1,25 m²	2,04 m²	1200/ 500 mit Boden	= 1,51 m²	2,64 m²
1000/1000 glatt	= 3,14 m²		1200/1000 glatt	= 3,77 m²	
1000/ 500 glatt	= 1,57 m²		1200/ 500 glatt	= 1,89 m²	
1000/ 250 glatt	= 0,79 m²		1200/ 250 glatt	= 0,95 m²	
1500/1000 mit Boden	= 4,14 m²	5,91 m²	2000/1000 mit Boden	= 5,53 m²	8,67 m²
1500/ 500 mit Boden	= 1,88 m²	3,65 m²	2000/ 500 mit Boden	= 2,51 m²	5,65 m²
1500/1000 glatt	= 4,71 m²		2000/1000 glatt	= 6,28 m²	
1500/ 500 glatt	= 2,36 m²		2000/ 500 glatt	= 3,14 m²	
1500/ 250 glatt	= 1,18 m²		2000/ 250 glatt	= 1,57 m²	

Fläche Boden in m² = r²π

Beispiel: SR-F 2000/1000 mm mit Boden → 1,00 m x 1,00 m x 3,14 = 3,14 m²

1000/1000 Boden	= 0,79 m²	1200/1000 Boden	= 1,13 m²
1000/ 500 Boden	= 0,79 m²	1200/ 500 Boden	= 1,13 m²
1500/1000 Boden	= 1,77 m²	2000/1000 Boden	= 3,14 m²
1500/ 500 Boden	= 1,77 m²	2000/ 500 Boden	= 3,14 m²