

## Volumenberechnung für Schachtringe SR-F nach DIN 4034/2

**Volumen in m<sup>3</sup> = r<sup>2</sup>π 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 m<sup>3</sup>

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

**Wandfläche in m<sup>2</sup> = 2r x π x h (h= Ringhöhe abzügl. Bodenstärke) + r<sup>2</sup>π (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 m<sup>2</sup>

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

**Fläche Boden in m<sup>2</sup> = r<sup>2</sup>π**

Beispiel: SR-F 2000/1000 mm mit Boden → 1,00 m x 1,00 m x 3,14 = 3,14 m<sup>2</sup>

1000/1000 Boden	= 0,79 m <sup>2</sup>	1200/1000 Boden	= 1,13 m <sup>2</sup>
1000/ 500 Boden	= 0,79 m <sup>2</sup>	1200/ 500 Boden	= 1,13 m <sup>2</sup>
1500/1000 Boden	= 1,77 m <sup>2</sup>	2000/1000 Boden	= 3,14 m <sup>2</sup>
1500/ 500 Boden	= 1,77 m <sup>2</sup>	2000/ 500 Boden	= 3,14 m <sup>2</sup>

**Irrtum vorbehalten!**

Die Werte auf dieser Seite können sich verändern, wenn andere Wandstärken oder Bodenstärken produziert werden.