

# Materialbedarfsermittlung für STYROPOOL - Beckensets XXL



Länge in m	Breite in m	Tiefe in m	1/4-Kreis Radius 1	1/4-Kreis Radius 2	1/4-Kreis Radius 3	1/4-Kreis Radius 4	gerade Strecke 1	gerade Strecke 2	Umlaufmeter	Innenfläche (Boden als Rechteck gerechnet)	StyroPool-Stein gerade XXL 125 x 50 x 25 cm	StyroPool-Stein R = 1250 mm	StyroPool-Stein R = 1500 mm	StyroPool-Stein R = 1750 mm	StyroPool-Stein R = 2000 mm	Abschlussschieber oben	Abschlussschieber unten	Befestigungsleiste, gerade 100 x 2000 mm	Befestigungsleiste, flexibel 100 x 2000 mm	Kabelbinder 12,6 x 1000 mm	Bodenplatte (Korn < 16 mm) B 25 für Außenbauteile	Beckenwände (Korn < 16 mm) B 25 für Außenbauteile	U - Eisen 8 mm 80 x 10 x 80 cm	Winkel 12 mm 65 x 46 cm	Winkel 12 mm 65 x 20 cm	Baustahl 12 mm Beckenwandhöhe - 5 cm	U - Eisen 6 mm 20 x 10 x 20 cm	Baustahl 6 mm Längsseite	Baustahl 6 mm Breitseite	U - Eisen 6 mm 60 x 10 x 60 cm	Baustahl 12 mm Längsseite	Baustahl 12 mm Breitseite	U - Eisen 12 mm 60 x 10 x 60 cm	Q - Matten Q257A 2,15 x 5 m
------------	-------------	------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------	------------------	-------------	--	---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------	-------------------------	--	--	----------------------------	---	---	--------------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------

## Rechteck

6,00	3,00	1,50	-	-	-	-	6,00	3,00	18,00	45,00	46	-	-	-	-	12	12	9	-	150	4,75	3,26	72	36	36	80	76	6m x 16	3m x 16	24	6m x 8	3m x 8	16	8
7,00	3,00	1,50	-	-	-	-	7,00	3,00	20,00	51,00	52	-	-	-	-	12	12	10	-	150	5,74	3,61	80	40	40	88	84	7m x 16	3m x 16	24	7m x 8	3m x 8	16	8
7,00	3,50	1,50	-	-	-	-	7,00	3,50	21,00	56,00	54	-	-	-	-	12	12	11	-	150	6,23	3,78	84	42	42	92	88	7m x 16	3,5m x 16	24	7m x 8	3,5m x 8	16	9
8,00	4,00	1,50	-	-	-	-	8,00	4,00	24,00	68,00	60	-	-	-	-	12	12	12	-	200	7,91	4,29	96	48	48	104	100	8m x 16	4m x 16	24	8m x 8	4m x 8	16	9
9,00	5,00	1,50	-	-	-	-	9,00	5,00	28,00	87,00	70	-	-	-	-	12	12	14	-	200	10,75	4,98	112	56	56	120	116	9m x 16	5m x 16	24	9m x 8	5m x 8	16	14
10,00	5,00	1,50	-	-	-	-	10,00	5,00	30,00	95,00	76	-	-	-	-	12	12	15	-	250	11,87	5,32	120	60	60	128	124	10m x 16	5m x 16	24	10m x 8	5m x 8	16	15

## Oval & ähnlich oval (= oval mit eingesetzten geraden Stücken)

6,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	0,00	15,42	41,14	16	-	60	-	-	-	-	3	5	150	4,75	3,03	64	32	32	64	64	6m x 24	-	-	6m x 12	-	-	8
6,00	3,50	1,50	1,75	1,75	1,75	1,75	2,50	0,00	16,00	44,99	12	-	-	66	-	-	-	3	6	150	5,41	3,12	64	32	32	64	64	6m x 32	-	-	6m x 16	-	-	8
7,00	3,50	1,50	1,75	1,75	1,75	1,75	3,50	0,00	18,00	51,49	18	-	-	66	-	-	-	4	6	150	6,23	3,46	72	36	36	72	72	6m x 32	-	-	6m x 16	-	-	9
8,00	4,00	1,50	1,75	1,75	1,75	1,75	4,50	0,50	21,00	63,49	24	-	-	66	-	-	-	5	6	150	7,91	3,98	84	42	42	84	84	6m x 32	-	-	6m x 16	-	-	9
9,00	4,00	1,50	1,75	1,75	1,75	1,75	5,50	0,50	23,00	70,49	24	-	-	-	72	-	-	6	6	200	8,83	4,32	92	46	46	92	92	6m x 40	-	-	6m x 20	-	-	10
10,00	5,00	1,50	1,75	1,75	1,75	1,75	6,50	1,50	27,00	90,49	40	-	-	66	-	-	-	8	6	200	11,87	5,01	108	54	54	108	108	6m x 48	-	-	6m x 24	-	-	15

## Halboval

6,00	3,00	1,50	1,50	-	1,50	-	4,50	3,00	16,71	43,07	30	-	30	-	-	12	12	6	3	150	4,75	3,15	68	34	34	72	70	6m x 32	-	12	6m x 16	-	8	8
7,00	3,50	1,50	1,75	-	1,75	-	5,25	3,50	19,50	53,75	36	-	-	33	-	12	12	7	3	150	6,23	3,62	78	39	39	82	80	6m x 32	-	12	6m x 16	-	8	9
8,00	4,00	1,50	1,75	-	1,75	-	6,25	4,00	22,50	65,75	40	-	-	-	36	12	12	9	3	200	7,91	4,14	90	45	45	94	92	6m x 40	-	12	6m x 20	-	8	9
9,00	5,00	1,50	1,75	-	1,75	-	7,25	5,00	26,50	84,75	52	-	-	33	-	12	12	11	3	200	10,75	4,82	106	53	53	110	108	6m x 40	-	12	6m x 20	-	8	14

## Rechteck mit Polyestertreppe d = 300 cm (Außenbreite = 325 cm)

7,00	4,00	1,50	-	-	-	-	7,00	4,00	23,71	68,07	48	-	-	-	-	24	24	10	-	150	8,19	3,44	88	38	38	84	80	6m x 32	-	24	6m x 16	-	16	11
8,00	4,00	1,50	-	-	-	-	8,00	4,00	25,71	75,07	54	-	-	-	-	24	24	11	-	150	9,11	3,78	96	42	42	92	88	6m x 32	-	24	6m x 16	-	16	11
9,00	5,00	1,50	-	-	-	-	9,00	5,00	29,71	94,07	64	-	-	-	-	24	24	13	-	200	12,21	4,47	112	50	50	108	104	6m x 40	-	24	6m x 20	-	16	16

## Rechteck mit Treppenbogen d = 300 cm (Treppenstufen müssen bauseits erstellt werden)

7,00	4,00	1,50	-	-	-	-	7,00	4,00	23,71	68,07	48	-	30	-	-	24	24	-	-	200	9,27	4,35	94	47	47	102	98	6m x 40	-	24	6m x 20	-	16	11
8,00	4,00	1,50	-	-	-	-	8,00	4,00	25,71	75,07	52	-	30	-	-	24	24	-	-	200	10,49	4,69	102	51	51	110	106	6m x 40	-	24	6m x 20	-	16	11
10,00	5,00	1,50	-	-	-	-	10,00	5,00	32,00	104,12	66	-	-	33	-	24	24	-	-	250	15,58	5,77	126	63	63	134	130	6m x 48	-	24	6m x 24	-	16	17