

Kostenvergleich

Kostenvergleich Urinalanlage 6 Becken Lifecycle 25 Jahre

	Nutzungen/ Wasserkosten	Druckspüler	Gesamt	Elektronik	Gesamt	Wasserlos	Gesamt
Einkaufspreis Becken		300,00 €	1.800,00 €	300,00 €	1.800,00 €	300,00 €	1.800,00 €
Montage		50,00 €	300,00 €	75,00 €	450,00 €	40,00 €	240,00 €
Installation		180,00 €	1.080,00 €	1.200,00 €	7.200,00 €	25,00 €	150,00 €
Wartung*			750,00 €		1.200,00 €		6.900,00 €
Ersatzteile**			250,00 €		3.000,00 €		7.500,00 €
Spülmenge		2,5 l		2,5 l		0,0 l	
Gestehung u. Unterhalt			4.180,00 €		13.650,00 €		16.590,00 €
Schule / 150 Knaben							
200 Tage / Jahr	2,7 pro Knabe		5.062.500 l		5.062.500 l		0,0 l
2 Wartungen / Jahr							
Wasser / Abwasser	3,87 €/ m ³		19.591,00 €		19.591,00 €		0,00 €
Gesamtkosten 25 Jahre			23.771,00 €		33.241,00 €		16.590,00 €
Wasser / Abwasser	5,80 €/ m ³		29.362,50 €		29.362,50 €		0,00 €
Gesamtkosten 25 Jahre			33.542,50 €		43.012,50 €		16.590,00 €
Büro / 120 Männer							
220 Tage / Jahr	5 pro männl. Mitarbeiter		8.250.000 l		8.250.000 l		0,0 l
3 Wartungen / Jahr							
Wasser / Abwasser	3,87 €/ m ³		31.927,50 €		31.927,50 €		0,00 €
Gesamtkosten 25 Jahre			36.107,50 €		45.577,50 €		23.790,00 €
Wasser / Abwasser	5,80 €/ m ³		47.850,00 €		47.850,00 €		0,00 €
Gesamtkosten 25 Jahre			52.030,00 €		61.500,00 €		23.790,00 €
Bedürfnisanstalt							
365 Tage	4 pro Stunde/ Urinal		13.140.000 l		13.140.000 l		0,0 l
4 Wartungen / Jahr							
Wasser / Abwasser	3,87 €/ m ³		50.851,80 €		50.851,80 €		0,00 €
Gesamtkosten 25 Jahre			55.031,80 €		64.501,80 €		30.990,00 €
Wasser / Abwasser	5,80 €/ m ³		76.212,00 €		76.212,00 €		0,00 €
Gesamtkosten 25 Jahre			80.392,00 €		89.862,00 €		30.990,00 €

* 23 € pro Wartung bei wasserlosen Urinalen

** Preis pro Sifon 25 € bei wasserlosen Urinalen