

Vergleichsrechnung Anschaffungskosten mit Kunsteis, Mitbewerber und selbstschmierend

	Kunsteis		Mitbewerber 1 (sythetisch-extrudiert)		Mitbewerber 2 (synthetisch-gepresst)		selbstschmierend	
Belag	Kosten inkl. Aggregate, Rohrleitungen, Installation. Preis pro m ²	446,00 €	Extrudiert Dicke 12,7mm Plattengröße: 2440x1220x12,7mm - grobes Puzzle	136,00 €	Standardpalitte diverse Mitbewerber aus PE 500 1966x965x20mm meist Nut- und Feder	185,50 €	HighEnd Produkt 970x970x19mm	198,00 €
Unterlage	keine	- €	Sublayer 4mm (pro m ²)	17,50 €	unterschiedlich oder keine	- €	Styrodur	3,00 €
Zubehör	Aufbereitungsmaschine	70.000,00 €		- €		- €		- €
Anschaffungskosten bei 500m²		292.500,00 €		76.750,00 €		92.750,00 €		100.500,00 €
Anschaffungskosten bei 1800m²		871.000,00 €		276.300,00 €		333.900,00 €		361.500,00 €

Betriebskosten mit Kunsteis, Mitbewerber und selbstschmierend

	Kunsteis		Mitbewerber 1 (sythetisch-extrudiert)		Mitbewerber 2 (synthetisch-gepresst)		selbstschmierend	
Gleitmittel	keines durchschnittlich bei 100m ²	- €	0,5l/100m ² /Woche (Herstellerangabe) 0,5l/100m ² /Tag (Erfahrungswerte) (bei Nässe und häufiger Nutzung) (Preis pro Liter)	63,00 €	0,5l/100m ² /Woche (Herstellerangabe) 0,5l/100m ² /Tag (Erfahrungswerte) (bei Nässe und häufiger Nutzung) (Preis pro Liter)	40,00 €	keines	- €
Stromkosten	Preis pro m ²	833,00 €	keine	- €	keine	- €	keine	- €
Personalkosten	Eismeister etc. 3,3 min / 100m ² 4 mal am Tag (Stunden)	13,00	Reinigen & Auftragen Gleitmittel 0,3h / 100m ² (Stunden)	13,00	Reinigen & Auftragen Gleitmittel 0,3h / 100m ² (Stunden)	13,00	Reinigen, Abkehren 10 min / 100m ² , 1x täglich (Stunden)	13,00
			von-bis		von-bis			
Betriebskosten 500m² jährlich		55.199,50 €	9.204,00 €	64.604,50 €	6.214,00 €	43.617,50 €		3.954,16 €
Betriebskosten 1800m² jährlich		198.718,20 €	33.134,40 €	226.370,00 €	22.370,40 €	167.023,00 €		14.235,00 €
Gesamtkosten erstes Jahr 500m²		417.699,50 €		141.354,50 €		136.367,50 €		104.454,16 €
Gesamtkosten erstes Jahr 1800m²		1.139.718,20 €		502.670,00 €		500.923,00 €		375.735,00 €
Gesamtkosten zwei Jahre 500m²		472.899,00 €		205.959,00 €		179.985,00 €		108.408,32 €
Gesamtkosten zwei Jahre 1800m²		1.338.436,40 €		729.040,00 €		667.946,00 €		389.970,00 €
Gesamtkosten drei Jahre 500m²		528.098,50 €		270.563,50 €		223.602,50 €		112.362,48 €
Gesamtkosten drei Jahre 1800m²		1.537.154,60 €		955.410,00 €		834.969,00 €		404.205,00 €
Amortisation selbstschm.(500m²) bei bestehender Fläche		2 Jahre		1,66 Jahre		2,5 Jahre		
Amortisation selbstschm.(1800m²) bei bestehender Fläche		2,2 Jahre		1,7 Jahre		2,5 Jahre		