

	Kunststoffrasen (6.624 m ²)		Naturrasen (6.624 m ²)	
1. Baukosten Sportplatzaufbau	Filterschicht 20 cm à 6,40 €	42.393,60 €	Speicherschicht 15 cm à 7,95 €	52.803,90 €
	Tragschicht 20 cm à 7,20 €	47.822,40 €	Drainschlitz 5.136 m ² à 3,20 €	21.254,40 €
	Porenschluss, obere TS à 1,05 €	6.974,10 €	Rasentragschicht 12 cm à 9,95 €	66.087,90 €
	ET-Decke 35 mm à 10,95 €	72.729,90 €	Tiefenlockerung Verzahnung à 0,35 €	2.324,70 €
	KR-Belag Sand à 22,50 €	149.445,00 €	Rasensaat, Startdünger à 1,10 €	7.306,20 €
Zwischensumme 1		319.365,00 €		149.777,10 €
2. Pflegekosten (vor Inbetriebn.)	Fertigstellungspflege (sofort bespielbar) à 0,35 €	2.324,70 €	Fertigstellungspflege (6-8 wochen) à 1,35 €	8.966,70 €
			Unterhaltungspflege (6-8 Monate) à 3,15 €	20.922,30 €
Zwischensumme 2		2.324,70 €		29.889,00 €
3. Gutachterkosten	KR-System nach DIN 18035 T 7	2.200,00 €	Speicherschicht Materialprüfung Rezeptur Kontrollprüfung	1.700,00 €
			Rasentragschicht Materialprüfung Rezeptur Kontrollprüfung	2.700,00 €
Zwischensumme 3		2.200,00 €		4.400,00 €
4. Beregnungsanlage	nur Befeuchtung (wenn nicht vorhanden)	1.500,00 €	Beregnungsanlage 12 Teilkreisregner + 3 Mittelfeldregner	21.850,00 €
			Brunnenanlage inkl. Steuerung	12.600,00 €
			Zisteme inkl. Pumpe	8.900,00 €
Zwischensumme 4		1.500,00 €		43.350,00 €
5. Anschaffungskosten	Rasentraktor (Zuggerät)	2.980,00 €	Spindelmäher	35.000,00 €
	Pflegegerät (Abziehmatte)	980,00 €	alternativ Sichelmäher mit Zusatzgeräten	30.000,00 €
Zwischensumme 5		3.960,00 €		35.000,00 €
Gesamtkosten Anschaffung	netto	329.349,70 €	netto	262.416,10 €
	19 % MwSt	62.576,44 €	19 % MwSt	49.859,06 €
	brutto	391.926,14 €	brutto	312.275,16 €
Pflege- und Unterhaltungskosten (jährlich)	mittlerer Richtwert 1,40 €/m ²	9.298,80 €	mittlerer Richtwert 4,07 €/m ²	27.032,94 €
	netto	9.298,80 €	netto	27.032,94 €
Gesamtkosten Pflege und Unterhaltung	19 % MwSt	1.766,77 €	19 % MwSt	5.136,26 €
	brutto	11.065,57 €	brutto	32.169,20 €
1. Anschaffungskosten		329.349,70 €		262.416,10 €
2. Pflege- und Unterhaltungskosten	15 Jahre	139.347,00 €	15 Jahre	405.494,10 €
3. Rekonstruktion/ Belagserneuerung	Belagserneuerung à 27,00 €	179.334,00 €	Teilsanierung und Aufarbeitung Rasendecke à 6,00 €	39.852,00 €
Gesamtkosten	netto	648.030,70 €	netto	707.762,20 €
	19 % MwSt	123.125,83 €	19 % MwSt	134.474,82 €
	brutto	771.156,53 €	brutto	842.237,02 €
	2.000 Nutzungsstunden/Jahr		800 Nutzungsstunden/Jahr	
Gesamtkosten je Nutzungsstunde netto	21,60 €		58,98 €	
Gesamtkosten je Nutzungsstunde brutto	25,71 €		70,19 €	