

Gemeinde Barleben
Sportkomplex „Am Anger“ -Erweiterung Sportplatz 2
Kostenermittlung

Baukosten Vorzugsvariante 4 Rundlaufbahnen/4 Sprintgeraden

	netto	brutto
Rückbau vorh. Einrichtungen/Befestigungen		
Baustelleneinrichtung	4.500,00 €	5.355,00 €
Querschläge/Suchschachtungen	1.500,00 €	1.785,00 €
Rückbau vorh. Bekantungen	2.700,00 €	3.213,00 €
Rückbau Pflasterflächen	2.100,00 €	2.499,00 €
Rückbau Tennebelag	2.275,00 €	2.707,25 €
Rückbau vorh. Schotterflächen	1.058,50 €	1.259,62 €
Rückbau Weitsprunganlage	500,00 €	595,00 €
Rückbau/Sicherung Spielfeldbarriere	5.016,00 €	5.969,04 €
Rückbau/Sicherung Ballfangeinrichtungen	1.800,00 €	2.142,00 €
Rückbau /Sicherheit vorh. Beregnungstechnik	1.500,00 €	1.785,00 €
Rückbau/Sicherung vorh. Fundamentblöcke Trainingsbeleuchtung	3.500,00 €	4.165,00 €
	26.449,50 €	31.474,91 €
Anpassung/Verschiebung Rasenspielfeld		
Anpassung der Drainage	4.500,00 €	5.355,00 €
Erdarbeiten	15.000,00 €	17.850,00 €
Anpassung der Beregnungsanlage	8.500,00 €	10.115,00 €
Rasentragschicht in Teilen erneuern	35.525,00 €	42.274,75 €
Rollrasen	30.625,00 €	36.443,75 €
Betonplatten als Mähkante	9.666,00 €	11.502,54 €
Sportbarriere einbauen	9.272,00 €	11.033,68 €
Ballfangeinrichtungen	20.000,00 €	23.800,00 €
Prüfungen	4.500,00 €	5.355,00 €
	137.588,00 €	163.729,72 €
Trainingsbeleuchtung		
Fundamentblöcke setzen	2.550,00 €	3.034,50 €
6-Mast-Anlage komplett liefern/einbauen	43.000,00 €	51.170,00 €
Blitzschutz	4.500,00 €	5.355,00 €
	50.050,00 €	59.559,50 €
Anpassung Beregnungsanlage		
Rückbau vorh. Regner	1.500,00 €	1.785,00 €
Anpassung Regnerleitungen + Regner	8.500,00 €	10.115,00 €
Anpassung Steuerung der Beregnungsanlage	1.500,00 €	1.785,00 €
	11.500,00 €	13.685,00 €
Tribünen (je 2 Stehstufen, Nord + Süd)		
Erdarbeiten	15.000,00 €	17.850,00 €
Entwässerung	3.500,00 €	4.165,00 €
Frostschuttschicht	5.000,00 €	5.950,00 €
Betonaufleger Stehstufen	11.000,00 €	13.090,00 €
Blockstufen mit Unterbau	9.500,00 €	11.305,00 €
Tribünelemente (Fertigteile) incl. Randabschluss	11.000,00 €	13.090,00 €
Überdachung Nord + Süd	65.000,00 €	77.350,00 €
	120.000,00 €	142.800,00 €
PV-Anlage		
Solarmodule	25.000,00 €	29.750,00 €
Modultraggestelle	3.500,00 €	4.165,00 €
Wechselrichter	3.500,00 €	4.165,00 €
Mechanische Installation	2.500,00 €	2.975,00 €
Elektroinstallation	3.500,00 €	4.165,00 €
	38.000,00 €	45.220,00 €
Wegeflächen		
Erdarbeiten	3.885,00 €	4.623,15 €
Planum/Verdichtung Auflager	1.575,00 €	1.874,25 €
Frostschuttschicht	3.150,00 €	3.748,50 €
Tragschicht ungebunden	3.325,00 €	3.956,75 €
Trennvlies	875,00 €	1.041,25 €
Geogitter	2.275,00 €	2.707,25 €
Borde/Einfassungen	9.900,00 €	11.781,00 €
Pflasterarbeiten	7.875,00 €	9.371,25 €
Schnittkanten/Kleinarbeiten	1.500,00 €	1.785,00 €

Gemeinde Barleben
Sportkomplex „Am Anger“ -Erweiterung Sportplatz 2
Kostenermittlung

Baukosten Vorzugsvariante 4 Rundlaufbahnen/4 Sprintgeraden

		34.360,00 €	40.888,40 €
Weitsprung/Kugelstoßen			
Weitsprunganlage (ohne Kunststoff Anlauf)		17.000,00 €	20.230,00 €
Kugelstoßanlage		15.000,00 €	17.850,00 €
		32.000,00 €	38.080,00 €

Beachvolleyball

Erdarbeiten		5.500,00 €	6.545,00 €
Spielfeld mit Unterbau und Sandfüllung		11.500,00 €	13.685,00 €
		17.000,00 €	20.230,00 €

Laufbahnen und Segmente

4 Rundlaufbahnen + 4 Sprintgeraden	2.405,58 m²		
Segment Nord (komplett Kunststoff)	1.055,00 m²		
Anlauf Weitsprung	244,00 m²		
	3.704,58 m²		

Für die Kostenermittlung Segment Nord erfolgt keine Differenzierung in Kunststoff und KuRa. Es werden für die gesamte Fläche die Kosten für einen Kunststoffbelag Typ B angesetzt.

Bodenaushub		27.784,35 €	33.063,38 €
Aushub Baugrundverbesserung		11.113,74 €	13.225,35 €
Planum/Verdichtung Untergrund		16.670,61 €	19.838,03 €
Vlies		9.261,45 €	11.021,13 €
Geogitter		20.375,19 €	24.246,48 €
Baugrundverbesserung		13.336,49 €	15.870,42 €
Drainagen Kunststoffflächen		18.500,00 €	22.015,00 €
Schlitzrinnen		18.000,00 €	21.420,00 €
Abdeckungen Schlitzrinne		6.500,00 €	7.735,00 €
Kantenplatte mit Krallnut		17.440,00 €	20.753,60 €
Tragschicht ungebunden (TSU)		35.193,51 €	41.880,28 €
Tragschicht gebunden (TSG)		53.716,41 €	63.922,53 €
Kunststoffbelag Typ A		78.162,61 €	93.013,51 €
Kunststoffbelag Typ B		39.035,00 €	46.451,65 €
Linierung/Markierungen		3.800,00 €	4.522,00 €
Bahnzeugnis		1.200,00 €	1.428,00 €
		370.089,36 €	440.406,34 €

Ausstattung/Gerätehaus

Weitsprung		1.600,00 €	1.904,00 €
Kugelstoßen		1.800,00 €	2.142,00 €
Volleyball		2.500,00 €	2.975,00 €
Gerätehaus		20.000,00 €	23.800,00 €
		25.900,00 €	30.821,00 €

Nebenflächen

Anpassung Nebenflächen/Randbereiche		6.000,00 €	7.140,00 €
Sitzstufen Böschung Ost		8.500,00 €	10.115,00 €
Begrünung Böschung Ost		1.500,00 €	1.785,00 €
		16.000,00 €	19.040,00 €

Baukosten

Rückbau vorh. Einrichtungen/Befestigungen		26.449,50 €	31.474,91 €
Anpassung/Verschiebung Rasenspielfeld		137.588,00 €	163.729,72 €
Trainingsbeleuchtung		50.050,00 €	59.559,50 €
Anpassung Beregnungsanlage		11.500,00 €	13.685,00 €
Tribünen (je 2 Stehstufen, Nord + Süd)		120.000,00 €	142.800,00 €
PV-Anlage		38.000,00 €	45.220,00 €
Wegeflächen		34.360,00 €	40.888,40 €
Weitsprung/Kugelstoßen		32.000,00 €	38.080,00 €
Beachvolleyball		17.000,00 €	20.230,00 €
Laufbahnen und Segmente		370.089,36 €	440.406,34 €
Ausstattung/Gerätehaus		25.900,00 €	30.821,00 €
Nebenflächen		16.000,00 €	19.040,00 €

Summe netto 878.936,86 € 1.045.934,86 €