

Kostenschätzung

Auftraggeber: Stadt Rheinau
Bauhofleitung
Maiwaldstraße 39
77866 Rheinau

Berichtsdatum: 19.08.2022
Unsere Zeichen: P 21-8-236.190822-MM/s
Betreff: Sanierung Rasenspielfeld
Objekt: SV Diersheim, Rheinau

Die Kostenschätzung umfasst 3 Seiten. Sie darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Wiedergabe und jede Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Ausstellers.

\\DISKSTATION\Server\DATEN\Rheinau\SV Diersheim 2021\P 21-8-236.190822.docx

Dipl.-Ing. Marko Münster

von der IHK öffentlich bestellt und
vereidigter Sachverständiger für
Sport-, Golf- u. Reitanlagen
Beratender Ingenieur Kammer BW

marko.muenster@mpi-muenster.de

Dipl.-Ing. Gero Münster

von der IHK öffentlich bestellt und
vereidigter Sachverständiger für
Sportplatz- und Schotterrasenflächen

gero.muenster@mpi-muenster.de

**Materialprüfinstitut u.
Ingenieurbüro Münster**

Rosenstraße 26
73663 Berglen-Öschelbronn
Tel.: 07195 98401-0

info@mpi-muenster.de

Bankverbindung:
Kreissparkasse Waiblingen
BLZ: 602 500 10
Konto: 7 125 926
IBAN: DE51 60250010 0007125926
Swift-bic: SOLADES 1 WBN
USt-IDNr.: DE280948319
Steuer-Nr.: 90201/27970



1 Beauftragung

Sie beauftragten unser Büro am 19.08.2022, die Kostenschätzung vom 02.11.2021 für das Rasenspielfeld in Diersheim zu überarbeiten.

2 Kostenschätzung Sanierung Rasenspielfeld

Kostenschätzung				
Pos.	Leistung	Masse	EP	Betrag
1	Baustelleneinrichtung, Vorarbeiten, Baustellensicherung	1 psch.	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Abtrag und entsorgen Grasnarbe	7.280 m ²	2,20 €	16.016,00 €
3	Abtrag und entsorgen Pflegeschicht	7.280 m ²	1,65 €	12.012,00 €
4	Abtrag und entsorgen Rasentragschicht	7.280 m ²	1,65 €	12.012,00 €
5	Abtrag und lagern RTS	7.280 m ²	1,00 €	7.280,00 €
6	Planum	7.280 m ²	1,10 €	8.008,00 €
7	Einbau Entwässerungssystem	1 psch.	46.500,00 €	46.500,00 €
8	Herstellen und einbauen RTS und Abdeckschicht	7.280 m ²	8,00 €	58.240,00 €
9	Herstellen und verfüllen Drainschlitz	7.280 m ²	2,20 €	16.016,00 €
10	Einsaat	7.280 m ²	0,55 €	4.004,00 €
11	Fertigstellungspflege	7.280 m ²	2,20 €	16.016,00 €
12	Gewährleistungspflege Jahr 1	7.280 m ²	5,00 €	36.400,00 €
13	Gewährleistungspflege Jahr 2	7.280 m ²	5,00 €	36.400,00 €
14	Gewährleistungspflege Jahr 3	7.280 m ²	5,00 €	36.400,00 €
15	Gewährleistungspflege Jahr 4	7.280 m ²	5,00 €	36.400,00 €
16	Ausstattung	1 psch.	6.000,00 €	6.000,00 €
	Übertrag			355.704,00 €

	Übertrag			355.704,00 €
17	Kontrollprüfungen	1 psch.	3.500,00 €	3.500,00 €
18	Stundenlohnarbeiten	1 psch.	5.000,00 €	5.000,00 €
19	Architektenhonorar	1 psch.	37.500,00 €	37.500,00 €
	Nettosumme			401.704,00 €
	MwSt		19,00%	76.323,76 €
	Bruttosumme			478.027,76 €

Es wird davonausgegangen, dass das Berechnungssystem noch funktionstüchtig ist.

Grundlage der Kostenschätzung sind die Voruntersuchungen aus Gutachten P 21-8-221 vom 18.10.2021.



(Dipl.-Ing. M. Münster)