

## Hangs, Julia

---

**Von:** Marko Münster <marko.muenster@mpi-muenster.de>  
**Gesendet:** Dienstag, 14. Februar 2023 15:44  
**An:** Hangs, Julia  
**Betreff:** AW: Sanierung Rasenspielfeld Rheinau-Diersheim

Sehr geehrte Frau Hangs,

ich muss mich entschuldigen! Die Gewährleistungspflege pro Jahr beläuft sich auf netto 18.200 €, **nicht** auf 36.400 €!

Die Gewährleistungspflege (1 Jahr) setzt sich wie folgt zusammen:

Kostenschätzung				
Pos.	Leistung	Masse	EP	Betrag
1	Mähen (30 x/a)	218.400 m <sup>2</sup>	0,05 €	10.920,00 €
2	Düngung (4x/a)	7.280 m <sup>2</sup>	0,50 €	3.640,00 €
3	Verticutieren inkl. Aufnahme+Entsorg.	7.280 m <sup>2</sup>	0,10 €	728,00 €
4	Aerifizieren (Hohlspoons)	7.280 m <sup>2</sup>	0,15 €	1.092,00 €
5	Aufnahme Aerifizierkegel	7.280 m <sup>2</sup>	0,03 €	218,40 €
6	Absanden inkl. Sand	7.280 m <sup>2</sup>	0,22 €	1.601,60 €
	Nettosumme			18.200,00 €
	MWSt		19,00%	3.458,00 €
	<b>Bruttosumme</b>			<b>21.658,00 €</b>

Berechnungskosten sind nicht enthalten.

Bei Fragen stehe ich zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Marko Münster



**Materialprüfinstitut  
und Ing.-Büro MPI Münster**  
von der IHK Region Stuttgart ö.b.u. vereidigte  
Sachverständige für Sport-, Golf u. Reitplatzbau

sowie für Schotterrasenflächen

Büro & Labor: Rosenstraße 26  
**D-73663 Berglen-Öschelbronn**  
E-Mail: [info@mpi-muenster.de](mailto:info@mpi-muenster.de)  
[www.mpi-muenster.de](http://www.mpi-muenster.de)  
Tel.: +49 (0)7195 98401-0  
Fax: +49(0) 7195 98401-19

---

**Von:** Hangs, Julia <Julia.Hangs@rheinau.de>  
**Gesendet:** Montag, 13. Februar 2023 15:23  
**An:** Marko Münster <marko.muenster@mpi-muenster.de>  
**Betreff:** Sanierung Rasenspielfeld Rheinau-Diersheim

Sehr geehrter Herr Münster,  
vielen Dank für die aufschlussreiche Videokonferenz vergangenen Freitag.  
Eine Frage haben wir leider vergessen zu stellen:  
Wie setzt sich der relativ hohe Betrag von 36.400,- € jährlich Gewährleistungspflege zusammen?  
Kann hier gespart werden, bzw. was ist hiervon unbedingt zu empfehlen, auf was kann verzichtet werden, bzw. was kann der Bauhof leisten?  
Vielen Dank für Ihre kurzfristige Antwort.  
Freundliche Grüße

**Julia Hangs**

**STADTRHEINAU**  
Bauamt

Amtsleitung  
Rheinstraße 52  
77866 Rheinau

Tel.: +497844 400-33  
[julia.hangs@rheinau.de](mailto:julia.hangs@rheinau.de)  
[www.rheinau.de](http://www.rheinau.de)

Der Inhalt dieser E-Mail sowie etwaiger Anlagen hierzu sind vertraulich und ausschließlich für den Gebrauch durch den Empfänger bestimmt. Soweit eine Weitergabe oder Verteilung nicht ausschließlich zu internen Zwecken des Empfängers geschieht, wird jede Weitergabe, Verteilung oder sonstiges Kopieren untersagt. Sollten Sie nicht der beabsichtigte Empfänger der E-Mail sein, informieren Sie bitten den Absender unverzüglich.