

Projekt: Neubau Kunststoffrasenplatz Dreilinden, Kleinmachnow  
 Stand: 05.02.2018  
 KG ohne Kleinspielfeld, Sitzstufen und 100m-Laufbahn

Förderfähige Kosten  
 Kunstrasenspielfeld  
 100\*65 m

	<b>Gesamtkosten brutto</b>			<b>1.448.144,11 €</b>				<b>1 034 549,60 €</b>
700	<b>Baunebenkosten brutto</b>			<b>220.391,11 €</b>				<b>158.681,60 €</b>
500	<b>AUSSENANLAGEN brutto</b>			<b>1.227.753,00 €</b>		<b>AUSSENANLAGEN brutto</b>		<b>875.868,00 €</b>
	<p>Kosten der Bauleistungen und Lieferungen für die Herstellung aller Gelände- und Verkehrsflächen, Baukonstruktionen und technischen Anlagen außerhalb des Bauwerks, soweit nicht in Kostengruppe 200 erfasst.          In den einzelnen Kostengruppen sind die zugehörigen Leistungen, wie z.B. Erdarbeiten, Unterbau und Gründungen, enthalten.</p>							
510	<b>GELÄNDEFLÄCHEN</b>			<b>42.000,00 €</b>		<b>GELÄNDEFLÄCHEN</b>		<b>3.750,00 €</b>
511	<b>OBERBODENARBEITEN</b>					<b>OBERBODENARBEITEN</b>		
1	50 m <sup>2</sup>	Oberboden liefern und in den Pflanzflächen andecken, im Mittel 30 cm	25,00	1.250,00		0	25,00	0,00
2	750 m <sup>2</sup>	Oberboden liefern und in den Rasenflächen andecken, im Mittel 15 cm	25,00	18.750,00		0	25,00	0,00
	<b>Summe KG 511 Oberbodenarbeiten</b>			<b>20.000,00 €</b>				<b>0,00 €</b>
512	<b>BODENARBEITEN</b>					<b>BODENARBEITEN</b>		
	Bodenabtrag und Einbau							
1	1.600 m <sup>3</sup>	Boden lösen, laden und wieder einbauen	7,50 €	12.000,00 €		500	7,50 €	3.750,00
2	500 m <sup>3</sup>	Baustraße herstellen, wieder rückbauen	20,00 €	10.000,00 €		0	20,00 €	0,00
	<b>Summe KG 512 Bodenarbeiten</b>			<b>22.000,00 €</b>				<b>3.750,00 €</b>
520	<b>BEFESTIGTE FLÄCHEN</b>			<b>759.353,00 €</b>		<b>BEFESTIGTE FLÄCHEN</b>		<b>611.618,00 €</b>
521	<b>WEGE, STELLPLÄTZE</b>					<b>WEGE, STELLPLÄTZE</b>		
1	2.750 m <sup>2</sup>	Flächen im Planum herstellen und verdichten	1,00	2.750,00		740	1,00	740,00
2	500 m <sup>2</sup>	Unterbau für die Wegeflächen, begehbar herstellen: Aufbau gem. RStO 01, Tafel 7 F3	30,00	15.000,00		185	30,00	5.550,00
3	320 m <sup>2</sup>	Unterbau für Wegeflächen, befahrbar herstellen: Aufbau gem. RStO 01, BauKl. V F3	30,00	9.600,00		0	30,00	0,00
4	2.000 m	Einfassung der Wegeflächen mit Bordstein einschl. Fundamenten und Rückenstütze	17,50	35.000,00		370	17,50	6.475,00
5	1 psch	Anpassung an öffentlichen Straßenraum	2.500,00	2.500,00		0	1.250,00	0,00
6	2.750 m <sup>2</sup>	Flächen aus Betonpflaster herstellen, in Parkplatzflächen mit Dränfugen	40,00	110.000,00		740	40,00	29.600,00
6	450 m <sup>2</sup>	Pflegewege aus Schotterrasen herstellen	25,00	11.250,00				
	<b>Summe KG 521 Befestigte Flächen, Wege</b>			<b>186.100,00 €</b>				<b>42.365,00 €</b>
525	<b>SPORTPLATZFLÄCHEN</b>			<b>573.253,00 €</b>		<b>SPORTPLATZFLÄCHEN</b>		<b>569.253,00 €</b>
	Kunstrasenplatz 100*65m							
1	7.452 m <sup>2</sup>	Flächen im Planum herstellen und verdichten	3,00 €	22.356,00 €		7.452	3,00 €	22.356,00
2	7.452 m <sup>2</sup>	Tragschicht einbauen (Frostschutz- + Schottertragschicht) aus Natursteinschotter	10,00 €	74.520,00 €		7.452	10,00 €	74.520,00
3	7.452 m <sup>2</sup>	Feinplanie herstellen vor Einbau Asphalttragschicht	1,00 €	7.452,00 €		7.452	1,00 €	7.452,00
4	375 m	Kantenstein als Randeinfassung, 8-er Raeebord	22,00 €	8.250,00 €		375	22,00 €	8.250,00
5	7.425 m <sup>2</sup>	Asphalttragschicht und Elastikschiecht 25 mm einbauen	14,00 €	103.950,00 €		7.425	14,00 €	103.950,00
6	7.425 m <sup>2</sup>	Kunstrasen liefern und verlegen	30,00 €	222.750,00 €		7.425	30,00 €	222.750,00

7	150 t	Befüllung Quarzsand	60,00 €	9.000,00 €	150	60,00 €	9.000,00
8	73 t	Elastischer Füllstoff aus EPDM, grün 0,5-2,0 mm	1.200,00 €	87.000,00 €	73	1.200,00 €	87.000,00
9	1.250 m	Fußball-Spielfeldmarkierung für Kunstrasen in 12 cm Strichbreite	1,50 €	1.875,00 €	1.250	1,50 €	1.875,00
10	750 m	Jugendfußball als Gesamtlinierung 2 St.	1,50 €	1.125,00 €	750	1,50 €	1.125,00
11	10 St	Messen der Nachgiebigkeit der elastischen Tragschicht	250,00 €	2.500,00 €	10	250,00 €	2.500,00
12	10 St	Messen des Kraftabbaues an der elastischen Tragschicht.	250,00 €	2.500,00 €	10	250,00 €	2.500,00
13	10 St	Prüfungen der Nachgiebigkeit am Gesamtsystem	250,00 €	2.500,00 €	10	250,00 €	2.500,00
14	10 St	Messen des Kraftabbaues auf der Baustelle am Gesamtsystem	250,00 €	2.500,00 €	10	250,00 €	2.500,00
15	1 psch	Aufmaß vom Vermessungsbüro erstellen in Digitaler Form	775,00 €	775,00 €	1	775,00 €	775,00
16	6 St	Hülsen Eckfahnen liefern, einbauen	250,00 €	1.500,00 €	6	250,00 €	1.500,00
17	4 Stk	Hülsen Fußballtore liefern, einbauen	475,00 €	1.900,00 €	4	475,00 €	1.900,00
18	6 Stk	Fußballtore liefern, einbauen	1.800,00 €	10.800,00 €	6	1.800,00 €	10.800,00
19	2 Stk	Spielerkabinen liefern, montieren	5.000,00 €	10.000,00 €	2	3.000,00 €	6.000,00
<b>Summe Kunstrasenplatz 100*65 m</b>				<b>573.253,00 €</b>			<b>569.253,00 €</b>

1	1.225 m2	Flächen im Planum herstellen und verdichten	3,00 €	3.675,00 €			0
2	1.225 m2	Tragschicht einbauen (Frostschutz- + Schottertragschicht) aus Natursteinschotter	10,00 €	12.250,00 €			0
3	1.225 m2	Feinplanie herstellen vor Einbau Asphalttragschicht	1,00 €	1.225,00 €			0
4	150 m	Kantenstein als Randeinfassung, 8-er Rasenbord	22,00 €	3.300,00 €			0
5	1.225 m2	Asphalttragschicht und Elastischschicht 25 mm einbauen	14,00 €	17.150,00 €			0
6	1.225 m2	Kunstrasen liefern und verlegen	30,00 €	36.750,00 €			0
7	30 t	Befüllung Quarzsand	60,00 €	1.800,00 €			0
8	0 t	Elastischer Füllstoff aus EPDM, grün 0,5-2,0 mm	1.200,00 €	0,00 €			0
9	250 m2	Fußball-Spielfeldmarkierung für Kunstrasen in 12 cm Strichbreite	1,50 €	375,00 €			0
10	0 m	Jugendfußball als Gesamtlinierung 2 St.	1,50 €	0,00 €			0
11	4 St	Messen der Nachgiebigkeit der elastischen Tragschicht	250,00 €	1.000,00 €			0
12	4 St	Messen des Kraftabbaues an der elastischen Tragschicht.	250,00 €	1.000,00 €			0
13	4 St	Prüfungen der Nachgiebigkeit am Gesamtsystem	250,00 €	1.000,00 €			0
14	4 St	Messen des Kraftabbaues auf der Baustelle am Gesamtsystem	250,00 €	1.000,00 €			0
15	1 psch	Aufmaß vom Vermessungsbüro erstellen in Digitaler Form	775,00 €	775,00 €			0
16	6 St	Hülsen Eckfahnen liefern, einbauen	250,00 €	1.500,00 €			0
17	4 Stk	Hülsen Fußballtore liefern, einbauen	475,00 €	1.900,00 €			0
18	2 Stk	Fußballtore liefern, einbauen	1.250,00 €	2.500,00 €			0
<b>Summe Kleinspielfeld Kunstrasen</b>				<b>87.200,00 €</b>			<b>0,00 €</b>

**Modul 100m-Laufbahn**

1	750 m2	Kunststoffbelag einschließlich bit. Tragschichten, Markierungen	75,00 €	56.250,00 €			
2	250 m	Einfassung Lauf-, Weitsprungbahn mit Kantenstein 6 oder 8 cm Stärke, Bettung und Rückenstütze aus	20,00 €	5.000,00 €			
<b>Summe 100m-Laufbahn</b>				<b>61.250,00 €</b>			

Nur Optional!

<b>530</b>	<b>BAUKONSTRUKTIONEN IN AUSSENANLAGEN</b>		<b>177.500,00 €</b>		<b>BAUKONSTRUK. AUSSENANLA</b>	<b>129.500,00 €</b>
<b>531</b>	<b>EINFRIEDUNGEN</b>				<b>EINFRIEDUNGEN</b>	
	Zäune, Türen, Tore				Zäune, Türen, Tore	
1	140 m	Ballfangzaun, Höhe 6,0m neu liefern und einbauen inkl. Fundamente	475,00 €	66.500,00 €	140	475,00 € 66.500,00
2	120 m	Ballfangzaun, Höhe 4,0m neu liefern und einbauen inkl. Fundamente	400,00 €	48.000,00 €	120	400,00 € 48.000,00
3	400 m	Stabgitterzaun, Höhe bis 2,0 m liefern, einbauen	70,00 €	28.000,00 €	150	70,00 € 10.500,00
4	4 Stk	Toranlagen liefern, einbauen, lichte Weite bis 2,0m	1.500,00 €	6.000,00 €	3	1.500,00 € 4.500,00
5	1 Stk	Toranlagen liefern, einbauen, lichte Weite bis 4,0m	2.750,00 €	2.750,00 €	0	2.750,00 € 0,00
	<b>Summe KG 531 Einfriedungen</b>			<b>151.250,00 €</b>		<b>129.500,00 €</b>
<b>533</b>	<b>MAUERN UND WÄNDE</b>				<b>MAUERN UND WÄNDE</b>	
1	150 m	Winkelstützmauer, Höhe bis 1,5m liefern, einbauen	250,00 €	- €	0	250,00 € 0
	<b>Summe KG 533 Mauern und Wände</b>			<b>0,00 €</b>		<b>0,00 €</b>
<b>534</b>	<b>TREPPEN, TRIBÜNEN</b>				<b>TREPPEN, TRIBÜNEN</b>	
1	150 m	Treppenanlage aus Betonfertigteilen einschl. Fundament herstellen	175,00 €	26.250,00 €	0	175,00 € 0,00
2	150 m	Sitzstufen aus Betonfertigteilen liefern, einbauen	300,00 €	- €	0	300,00 € 0,00
	<b>Summe KG 534 Treppen, Tribünen</b>			<b>26.250,00 €</b>		<b>0,00 €</b>
<b>540</b>	<b>TECHNISCHE ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN</b>			<b>182.750,00 €</b>	<b>TECH. ANLAGEN AUSSEI</b>	<b>131.000,00 €</b>
	Kosten der Technischen Anlagen auf dem Grundstück einschließlich der Ver- und Entsorgung des Bauwerks					
<b>541</b>	<b>ABWASSERANLAGEN</b>				<b>ABWASSERANLAGEN</b>	
1	4 Stk.	Schächte liefern, einbauen	1.000,00 €	4.000,00 €	1	1.000,00 € 1.000,00
2	1 psch	Rigole zur Versickerung Niederschlagswasser liefern, einbauen	15.000,00 €	15.000,00 €	0	3.000,00 € 0,00
3	500 m	Sammelleitung DN 150 liefern, einbauen	25,00 €	12.500,00 €	0	25,00 € 0,00
4	1 psch	Rinnen, Einläufe, sonstige Entwässerung	20.000,00 €	20.000,00 €	1	10.000,00 € 10.000,00
	<b>Summe KG 541 Abwasseranlagen</b>			<b>51.500,00 €</b>		<b>11.000,00 €</b>
<b>546</b>	<b>STARKSTROMANLAGEN</b>				<b>STARKSTROMANLAGEN</b>	
1	6 St	Flutlichtmast LED liefern, einbauen einschl. Zuführung Strom, Kabel	20.000,00 €	120.000,00 €	6	20.000,00 € 120.000,00
2	5 St	Lichtmasten Parkplatz- und Wegebeleuchtung liefern, einbauen	2.250,00 €	11.250,00 €		
	<b>Summe KG 546 Starkstromanlagen</b>			<b>131.250,00 €</b>		<b>120.000,00 €</b>
<b>550</b>	<b>EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN</b>			<b>24.200,00 €</b>	<b>EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN</b>	
<b>551</b>	<b>ALLGEMEINE EINBAUTEN</b>				<b>ALLGEMEINE EINBAUTEN</b>	
1	30 St	Fahrradständer liefern, einbauen	250,00	7.500,00	0	250,00 0,00
2	3 St	Poller herausnehmbar liefern, einbauen	400,00	1.200,00	0	400,00 0,00
3	1 psch	Beschilderung, Hinweisschilder etc.	3.000,00	3.000,00	0	1.000,00 0,00
4	1 psch	Sonstige Ausstattung liefern, einbauen	10.000,00	10.000,00	0	2.000,00 0,00
5	2 St	Handlauf in Flachstahl liefern und einbauen	1.250,00	2.500,00	0	1.250,00 0,00
	<b>Summe KG 551 Einbauten</b>			<b>24.200,00 €</b>		<b>0,00 €</b>

<b>570</b>	<b>PFLANZ- UND SAATFLÄCHEN</b>			<b>41.950,00 €</b>	<b>PFLANZ- UND SAATFLÄC</b>	<b>0,00 €</b>
<b>572</b>	<b>VEGETATIONSTECHNISCHE BODENBEARBEITUNG</b>				<b>VEGETATIONST. BODENBEARBEITUNG</b>	
1	0 m²	Pflanzflächen tiefgründig lockern, planieren und fräsen	2,00	0,00	0	2,00 0,00
2	0 m²	Vegetationsflächen mit Dünger und Rindenhumus verbessern	3,00	0,00	0	3,00 0,00
				<b>Summe KG 572 Veg.technische Bodenarbeiten</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>574</b>	<b>PFLANZEN</b>				<b>PFLANZEN</b>	
		<b>Einschließlich Fertigstellungspflege</b>				
1	0 m2	Pflanzfläche herstellen aus Bodendeckern	30,00	0,00	0	30,00 0,00
2	10 St	Bäume liefern, pflanzen	350,00	3.500,00	0	350,00 0,00
3	10 St	Drelbock aus Holzpfählen liefern und setzen, L = 3,0 m	75,00	750,00	0	75,00 0,00
4	0 m²	Pflanzflächen nach der Pflanzung überarbeiten	1,00	0,00	0	1,00 0,00
5	0 m²	Mulchmaterial (Kiefernrinde) zur Abdeckung der Pflanzflächen liefern und andecken, Stärke 8 cm	2,00	0,00	0	2,00 0,00
				<b>Summe KG 574 Pflanzen</b>	<b>4.250,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>575</b>	<b>RASEN</b>				<b>RASEN</b>	
1	5.500 m²	Rasen- und Wiesenflächen nach DIN 18917 herstellen einschl. Bodenbearbeitung	4,00	22.000,00	0	4,00 0,00
				<b>Summe KG 575 Rasen</b>	<b>22.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>579</b>	<b>GELÄNDEFLÄCHEN, SONSTIGES</b>				<b>GELÄNDEFLÄCHEN, SONSTIGES</b>	
1	0 m2	Pflanzflächen bis zur Abnahme , min. 3 x pflegen, einschl. Düngung	5,00	0,00	0	5,00
2	5.500 m²	Rasenflächen bis zur Abnahme pflegen, mind. 3 x, einschl. Düngung	2,50	13.750,00	0	2,50 0,00
3	3 St	Baumsanierungsmaßnahmen (Totholzbeseligung)	650,00	1.950,00	0	650,00
				<b>Summe KG 579 Sonstiges, Pflege</b>	<b>15.700,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten brutto</b>			<b>220.391,11 €</b>		<b>158.681,60 €</b>