



## Kostenermittlung nach DIN 276

**Projekt:** 2014-05 **Kaarst Büttgen**  
**Kost.:** 2014-06 **Kunststoffrasen Groß- und Kleinspielfeld**  
Kostenberechnung nach DIN 276

Schlüssel	Bezeichnung Mengenansatz	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	GB inkl. Zuschl. in EUR
<b>200</b>	<b>Herrichten und Erschließen</b>				
<b>200</b>	<b>Herrichten und Erschließen</b>				
<b>210</b>	<b>Herrichten</b>				
<b>211</b>	<b>Sicherungsmaßnahmen</b>				
	Suchgräben für Leitungen , b=60cm, t=40cm	80,000	m	8,00	640,00
	<b>Summe 211 Sicherungsmaßnahmen</b>			<b>640,00</b>	<b>640,00</b>
<b>212</b>	<b>Abbruchmaßnahmen</b>				
	vorhandene Ballfangeinrichtung aufnehmen und entsorgen, Maschendraht H ca. 6m	70,000	m	13,00	910,00
	vorhandene Sportstättenbeleuchtung aufnehmen und entsorgen, Masten verbleiben	1,000	psch	1.800,00	1.800,00
	vorhandene Tore und Eckfahnen aufnehmen und entsorgen	1,000	psch	350,00	350,00
	vorhandene Einfriedung aufnehmen und entsorgen	120,000	m	10,00	1.200,00
	vorhandene Barriere aufnehmen und lagern	115,000	m	5,00	575,00
	vorhandene Absturzsicherung auf Mauer aufnehmen und entsorgen	50,000	m	7,00	350,00
	vorhandenes Pflaster aufnehmen und entsorgen	50,000	m2	8,60	430,00
	vorhandene Wegefläche mit Betondecke aufnehmen und recyceln	635,000	m2	5,00	3.175,00
	vorhandene Asphaltdecke aufnehmen und entsorgen	50,000	m2	5,00	250,00
	vorhandene Tribünenanlage aufnehmen und entsorgen	44,000	m	55,00	2.420,00
	vorhandene Sprunggrube aufnehmen und entsorgen	1,000	m2	500,00	500,00
	vorhandene Absprungbalken aufnehmen und entsorgen	4,000	St	13,00	52,00
	Schlupftor aufnehmen und entsorgen	1,000	St	50,00	50,00
	Entsorgungskosten Z2 für Abbruch z.B. Fundamente, Aushub	1,000	psch	5.000,00	5.000,00
	<b>Summe 212 Abbruchmaßnahmen</b>			<b>17.062,00</b>	<b>17.062,00</b>
<b>214</b>	<b>Herrichten der Geländeoberfläche</b>				
	vorhandene Rasendecke aufnehmen und zur Kompostierung transportieren	1.340,000	m2	0,60	804,00
	vorhandenen Oberboden aufnehmen und zur Wiederverwendung seitlich lagern	680,000	m2	1,50	1.020,00
	vorhandenen Oberboden aufnehmen und entsorgen	660,000	m2	3,00	1.980,00
	<b>Summe 214 Herrichten der Geländeoberfläche</b>			<b>3.804,00</b>	<b>3.804,00</b>
<b>219</b>	<b>Herrichten, sonstiges</b>				



## Kostenermittlung nach DIN 276

**Projekt:** 2014-05                      **Kaarst Büttgen**  
**Kost.:** 2014-06                      **Kunststoffrasen Groß- und Kleinspielfeld**  
Kostenberechnung nach DIN 276

<b>Schlüssel</b>	<b>Bezeichnung Mengenansatz</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>GB inkl. Zuschl. in EUR</b>
	Bäume roden, anfallende Stoffe entsorgen	8,000 St	150,00	1.200,00
	Stäucher roden, anfallende Stoffe entsorgen	15,000 St	35,00	525,00
	<b>Summe 219 Herrichten, sonstiges</b>		<b>1.725,00</b>	<b>1.725,00</b>
	<b>Summe 210 Herrichten</b>		<b>23.231,00</b>	<b>23.231,00</b>
	<b>Summe 200 Herrichten und Erschließen</b>		<b>23.231,00</b>	<b>23.231,00</b>
	<b>Summe 200 Herrichten und Erschließen</b>		<b>23.231,00</b>	<b>23.231,00</b>



## Kostenermittlung nach DIN 276

**Projekt:** 2014-05 **Kaarst Büttgen**  
**Kost.:** 2014-06 **Kunststoffrasen Groß- und Kleinspielfeld**  
Kostenberechnung nach DIN 276

Schlüssel	Bezeichnung Mengenansatz	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	GB inkl. Zuschl. in EUR
<b>500</b>	<b>Außenanlagen</b>				
<b>500</b>	<b>Außenanlagen</b>				
<b>510</b>	<b>Geländeflächen</b>				
<b>511</b>	<b>Oberbodenarbeiten</b>				
	lagernden Oberboden einbauen	200,000	m3	3,50	700,00
	<b>Summe 511 Oberbodenarbeiten</b>			<b>700,00</b>	<b>700,00</b>
<b>513</b>	<b>Sicherungsbauweisen</b>				
	Wurzelschutzfolie in Graben verlegen	55,000	m	21,00	1.155,00
	<b>Summe 513 Sicherungsbauweisen</b>			<b>1.155,00</b>	<b>1.155,00</b>
<b>515</b>	<b>Rasen</b>				
	Rasenebenflächen herstellen	680,000	m2	2,80	1.904,00
	<b>Summe 515 Rasen</b>			<b>1.904,00</b>	<b>1.904,00</b>
	<b>Summe 510 Geländeflächen</b>			<b>3.759,00</b>	<b>3.759,00</b>
<b>520</b>	<b>Befestigte Flächen</b>				
<b>521</b>	<b>Wege</b>				
	Tragschicht ohne Bindemittel herstellen, d= 200 mm	1.250,000	m2	7,80	9.750,00
	Wegeflächen mit Pflasterdecke herstellen	1.250,000	m2	29,00	36.249,99
	Einfassung Wegeflächen herstellen	400,000	m	17,00	6.800,00
	<b>Summe 521 Wege</b>			<b>52.799,99</b>	<b>52.799,99</b>
<b>525</b>	<b>Sportplatzflächen</b>				
	Planum herstellen und verdichten (Groß- und Kleinspielfeld)	8.200,000	m2	0,75	6.150,00
	Vermischen/Verreißen des Sportplatzoberbaus (vorhandene Tennenfläche)	8.150,000	m2	3,00	24.450,00
	Ungebundene Tragschicht einbauen, d =20 cm (Groß- und Kleinspielfeld)	8.200,000	m2	6,50	53.300,00
	Elastikschiicht nach DIN 18035-7 einbauen (Groß- und Kleinspielfeld)	8.200,000	m2	13,00	106.600,00
	Kunststoffrasenbelag nach DIN 18035-7, sand/gummiverfüllt verlegen (Groß- und Kleinspielfeld)	8.200,000	m2	25,50	209.100,00
	Spielfeldmarkierung auf Kunststoffrasenbelag herstellen	1,000	psch	2.500,00	2.500,00
	Spielfeldmarkierung für Jugendfußball auf Kunststoffrasenbelag herstellen	1,000	psch	1.250,00	1.250,00
	Spielfeldmarkierung für Jugendfußball Kleinspielfeld auf Kunststoffrasenbelag herstellen	1,000	psch	1.250,00	1.250,00
	Tore und Eckfahnen einbauen	1,000	psch	3.500,00	3.500,00
	Jugendtor, fahrbar	6,000	St	1.700,00	10.200,00



## Kostenermittlung nach DIN 276

**Projekt:** 2014-05 **Kaarst Büttgen**  
**Kost.:** 2014-06 **Kunststoffrasen Groß- und Kleinspielfeld**  
Kostenberechnung nach DIN 276

Schlüssel	Bezeichnung Mengenansatz	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	GB inkl. Zuschl. in EUR
	<b>Summe 525 Sportplatzflächen</b>			<b>418.300,00</b>	<b>418.300,00</b>
	<b>Summe 520 Befestigte Flächen</b>			<b>471.099,99</b>	<b>471.099,99</b>
<b>530</b>	<b>Baukonstruktionen in Außenanlagen</b>				
<b>531</b>	<b>Einfriedungen</b>				
	Drahtgitterzaun, h=1,40 m herstellen	120,000	m	48,00	5.760,00
	Sportplatzbarriere bauseits lagernd versetzen	230,000	m	30,00	6.900,00
	Sportplatzbarriere h= 1,10 m anflanschen, auf vorhand. Betonmauer	45,000	m	72,00	3.240,00
	Schlupftor, b=1,0 m herstellen	2,000	St	750,00	1.500,00
	Ballfangeinrichtung, h=4m, herstellen	100,000	m	220,00	22.000,00
	Ballfangeinrichtung, h=6m, herstellen	70,000	m	270,00	18.900,00
	Toranlage in Ballfangeinrichtung herstellen, b=3,00m, h=2,5m	1,000	St	1.200,00	1.200,00
	Eingangstor, b=2m herstellen	1,000	St	1.000,00	1.000,00
	<b>Summe 531 Einfriedungen</b>			<b>60.500,00</b>	<b>60.500,00</b>
<b>534</b>	<b>Rampen, Treppen, Tribünen</b>				
	Tribünenanlage aus Sitzstufenelementen hers..	280,000	m	110,00	30.799,99
	Betonwinkelstützelemente an Stufenanlage, h bis 1,5m setzen, mit Absturzsicherung	6,000	m	140,00	840,00
	Treppenanlage aus Betonblockstufen	1,000	psch	1.800,00	1.800,00
	Absturzsicherung auf Betonwinkelstütze	2,000	St	1.000,00	2.000,00
	<b>Summe 534 Rampen, Treppen, Tribünen</b>			<b>35.439,99</b>	<b>35.439,99</b>
	<b>Summe 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen</b>			<b>95.939,99</b>	<b>95.939,99</b>
<b>540</b>	<b>Technische Anlagen in Außenanlagen</b>				
<b>541</b>	<b>Abwasseranlagen</b>				
	Sportentwässerungsrinne herstellen	300,000	m	52,00	15.600,00
	Ablauf der Entwässerungsrinne/-mulde herstellen	22,000	St	110,00	2.420,00
	Revisionsschacht aus Beton herstellen	1,000	St	850,00	849,99
	Hofablauf herstellen	5,000	St	375,00	1.875,00
	Anschluss Drainage Kleinspielfeld an Vorflut	1,000	psch	1.500,00	1.500,00
	vorhandene Schachtdeckel auf Höhe bringen	10,000	Stk	100,00	1.000,00
	Versickerungsanlage herstellen	50,000	m3	425,00	21.250,00
	Anschluss Versickerungsanlage an Vorflut als Notüberlauf	1,000	psch	2.000,00	2.000,00
	<b>Summe 541 Abwasseranlagen</b>			<b>46.494,99</b>	<b>46.494,99</b>



## Kostenermittlung nach DIN 276

**Projekt:** 2014-05                      **Kaarst Büttgen**  
**Kost.:** 2014-06                      **Kunststoffrasen Groß- und Kleinspielfeld**  
 Kostenberechnung nach DIN 276

<b>Schlüssel</b>	<b>Bezeichnung Mengenansatz</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>GB inkl. in EUR</b>	<b>Zuschl. in EUR</b>
<b>546</b>	<b>Starkstromanlagen</b>					
	Sportstättenbeleuchtung für Fußball an vorhanden Masten herstellen	1,000	St	30.000,00		29.999,99
	Sportstättenbeleuchtung, 1 Mast, Lph 12m, 2 Strahler	1,000	St	8.000,00		8.000,00
	<b>Summe 546 Starkstromanlagen</b>			<b>37.999,99</b>		<b>37.999,99</b>
	<b>Summe 540 Technische Anlagen in Außenanlagen</b>			<b>84.494,98</b>		<b>84.494,98</b>
<b>550</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen</b>					
<b>551</b>	<b>Allgemeine Einbauten</b>					
	Sitzbänke einbauen	6,000	St	1.000,00		6.000,00
	Abfalleimer einbauen	6,000	St	350,00		2.100,00
	<b>Summe 551 Allgemeine Einbauten</b>			<b>8.100,00</b>		<b>8.100,00</b>
	<b>Summe 550 Einbauten in Außenanlagen</b>			<b>8.100,00</b>		<b>8.100,00</b>
<b>590</b>	<b>Sonstige Außenanlagen</b>					
<b>591</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>					
	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	6.000,00		6.000,00
	<b>Summe 591 Baustelleneinrichtung</b>			<b>6.000,00</b>		<b>6.000,00</b>
	<b>Summe 590 Sonstige Außenanlagen</b>			<b>6.000,00</b>		<b>6.000,00</b>
	<b>Summe 500 Außenanlagen</b>			<b>669.393,96</b>		<b>669.393,96</b>
	<b>Summe 500 Außenanlagen</b>			<b>669.393,96</b>		<b>669.393,96</b>



### Kostenermittlung nach DIN 276

**Projekt:** 2014-05                      **Kaarst Büttgen**  
**Kost.:** 2014-06                      **Kunststoffrasen Groß- und Kleinspielfeld**  
 Kostenberechnung nach DIN 276

Schlüssel	Bezeichnung Mengenansatz	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	GB inkl. in EUR	Zuschl. in EUR
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>					
700	Baunebenkosten					
740	Gutachten und Beratung					
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau					
	Baugrunduntersuchung	1,000	psch	2.800,00		2.800,00
	baubegleitende Kontrolluntersuchungen	1,000	psch	3.500,00		3.500,00
	<b>Summe 743 Bodenmechanik, Erd- und Grundbau</b>			<b>6.300,00</b>		<b>6.300,00</b>
	<b>Summe 740 Gutachten und Beratung</b>			<b>6.300,00</b>		<b>6.300,00</b>
	<b>Summe 700 Baunebenkosten</b>			<b>6.300,00</b>		<b>6.300,00</b>
	<b>Summe 700 Baunebenkosten</b>			<b>6.300,00</b>		<b>6.300,00</b>
	<b>Gesamtsumme</b>			<b>698.924,96</b>		<b>698.924,96</b>
						zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer
						132.795,74
	<b>Summe</b>			<b>831.720,70</b>		<b>831.720,70</b>