

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

### Annahmen und Leistungsabgrenzung

#### Hinweise

- Bei der Sanierung der befestigten Flächen wird von einem überwiegendem Erhalt der vorhandenen Tragschichten ausgegangen
- In den Kosten ist keine Indizierung und keine Risikoreserve enthalten
- Es wird von nicht teerhaltigem Asphalt in den Abbruchflächen ausgegangen
- Bodenverhältnisse:  
Ein Baugrundgutachten liegt noch nicht vor. Es liegen einzelne Aufschlüsse zu den Schichten des Oberbaus bis ca. 50cm unter GOK vor. Tieferliegende Bohrungen mit Kenntnis der Bodenschichtlich hinsichtlich Tragfähigkeit oder Sickerfähigkeit liegen nicht vor. Es wird von folgenden Eckwerten des Baugrundes ausgegangen:
  - gute Tragfähigkeit
  - Frostfestigkeit F2, F3
  - Sickerfähigkeit (Boden SU ca. 10 hoch -5 bis 10 hoch-8), Annahme
  - Belastung Boden: Z1.1

#### mit Kostenansatz

- unterirdische Entwässerungs- und Versickerungseinrichtungen wie Verrohrungen und Rigolen
- Abbrucharbeiten, Rodungen sowie Oberboden- und Bodenabtrag der gesamten im Plan dargestellten Bearbeitungsfläche
- unterirdische Entwässerungs- und Versickerungseinrichtungen wie Sickerschächte und Sickerpackungen
- oberirdische Entwässerungs- und Versickerungseinrichtungen wie Rinnen, Hofsinkkästen, Sickerflächen
- Entwicklungspflege der Vegetation nach Abschluss der Fertigstellungspflege

#### ohne Kostenansatz

- technische Anlagen wie z.B. Außenbeleuchtung
- Entsorgungskosten für schadstoffbelasteten Boden
- Sanierungsarbeiten Bestandsmauern oder Regenhalle, Wasserhäuschen (denkmalgeschützt)
- etwaig erforderliche Kampfmittelbeseitigung
- Entsorgung Straßenbahnschienen
- Neubau Radschnellweg einschließlich Beschilderung etc.

**Ambergerstraße**

Auftraggeber: Stadt Nürnberg, SÖR

## **Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)**

Stand: 31.07.2023

- Beprobung von Aushubmaterial

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

### Kennwerte

#### Entwicklungspflege Grünzug

Kosten je m <sup>2</sup>			
Bezugsgröße in m <sup>2</sup>	6.720	netto	brutto
Bezugskosten		166.936,26 €	198.654,15 €
		24,84 €	29,56 €

#### Entwicklungspflege Schule

Kosten je m <sup>2</sup>			
Bezugsgröße in m <sup>2</sup>	3.685	netto	brutto
Bezugskosten		126.572,68 €	150.621,49 €
		34,35 €	40,87 €

#### Entwicklungspflege Zweibrückener Straße

Kosten je m <sup>2</sup>			
Bezugsgröße in m <sup>2</sup>	100	netto	brutto
Bezugskosten		576,00 €	685,44 €
		5,76 €	6,85 €

#### Grünzug

Kosten je m <sup>2</sup>			
Bezugsgröße in m <sup>2</sup>	10.050	netto	brutto
Bezugskosten		1.708.306,33 €	2.032.884,55 €
		169,98 €	202,28 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

### Radweg (nur Abbruch)

Kosten je m<sup>2</sup>

Bezugsgröße in m <sup>2</sup>	1.580	netto	brutto
Bezugskosten		31.977,80 €	38.053,59 €
		20,24 €	24,08 €

### Schule

Kosten je m<sup>2</sup>

Bezugsgröße in m <sup>2</sup>	7.520	netto	brutto
Bezugskosten		1.072.253,74 €	1.275.981,97 €
		142,59 €	169,68 €

### Sport

Kosten je m<sup>2</sup>

Bezugsgröße in m <sup>2</sup>	1.670	netto	brutto
Bezugskosten		369.705,36 €	439.949,38 €
		221,38 €	263,44 €

### Zweibrückener Straße

Kosten je m<sup>2</sup>

Bezugsgröße in m <sup>2</sup>	755	netto	brutto
Bezugskosten		16.360,00 €	19.468,40 €
		21,67 €	25,79 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

### Zusammenstellung nach Kostengruppen

<b>Entwicklungspflege Grünzug</b>	<b>166.936,26 €</b>	<b>198.654,15 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276	Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>166.936,26 €</b>	<b>198.654,15 €</b>
<b>570 Vegetationsflächen</b>	<b>166.936,26 €</b>	<b>198.654,15 €</b>
579 Sonstiges zur KG 570	166.936,26 €	198.654,15 €
<b>Entwicklungspflege Schule</b>	<b>126.572,68 €</b>	<b>150.621,49 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276	Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>126.572,68 €</b>	<b>150.621,49 €</b>
<b>570 Vegetationsflächen</b>	<b>126.572,68 €</b>	<b>150.621,49 €</b>
579 Sonstiges zur KG 570	126.572,68 €	150.621,49 €
<b>Entwicklungspflege Zweibrückener Straße</b>	<b>576,00 €</b>	<b>685,44 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276	Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>576,00 €</b>	<b>685,44 €</b>
<b>570 Vegetationsflächen</b>	<b>576,00 €</b>	<b>685,44 €</b>
579 Sonstiges zur KG 570	576,00 €	685,44 €
<b>Grünzug</b>	<b>1.708.306,33 €</b>	<b>2.032.884,55 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276	Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>1.708.306,33 €</b>	<b>2.032.884,55 €</b>
<b>510 Erdbau</b>	<b>145.012,45 €</b>	<b>172.564,82 €</b>
511 Herstellung	145.012,45 €	172.564,82 €
<b>530 Oberbau, Deckschichten</b>	<b>316.954,75 €</b>	<b>377.176,17 €</b>
531 Wege	250.396,75 €	297.972,14 €
535 Sportplatzflächen	6.184,50 €	7.359,56 €
536 Spielplatzflächen	60.373,50 €	71.844,47 €
<b>540 Baukonstruktionen</b>	<b>114.374,00 €</b>	<b>136.105,06 €</b>
541 Einfriedungen	67.374,00 €	80.175,06 €
545 Überdachungen	12.000,00 €	14.280,00 €
549 Sonstiges zur KG 540	35.000,00 €	41.650,00 €
<b>560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>662.638,00 €</b>	<b>788.539,22 €</b>
561 Allgemeine Einbauten	84.732,00 €	100.831,08 €
562 Besondere Einbauten	577.906,00 €	687.708,14 €
<b>570 Vegetationsflächen</b>	<b>216.194,28 €</b>	<b>257.271,19 €</b>

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

573 Pflanzflächen	128.696,20 €	153.148,48 €
574 Rasen- und Saatflächen	87.498,08 €	104.122,71 €
<b>590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>253.132,85 €</b>	<b>301.228,09 €</b>
593 Sicherungsmaßnahmen	12.500,00 €	14.875,00 €
594 Abbruchmaßnahmen	135.096,65 €	160.765,01 €
595 Instandsetzungen	61.536,20 €	73.228,08 €
597 Zusätzliche Maßnahmen	25.000,00 €	29.750,00 €
599 Sonstiges zur KG 590	19.000,00 €	22.610,00 €
<b>Radweg (nur Abbruch)</b>	<b>31.977,80 €</b>	<b>38.053,59 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276	Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>31.977,80 €</b>	<b>38.053,59 €</b>
<b>590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>31.977,80 €</b>	<b>38.053,59 €</b>
594 Abbruchmaßnahmen	31.977,80 €	38.053,59 €
<b>Schule</b>	<b>1.072.253,74 €</b>	<b>1.275.981,97 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276	Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>1.072.253,74 €</b>	<b>1.275.981,97 €</b>
<b>510 Erdbau</b>	<b>171.881,40 €</b>	<b>204.538,87 €</b>
511 Herstellung	171.881,40 €	204.538,87 €
<b>530 Oberbau, Deckschichten</b>	<b>366.227,70 €</b>	<b>435.810,96 €</b>
531 Wege	319.670,85 €	380.408,32 €
535 Sportplatzflächen	19.948,30 €	23.738,47 €
536 Spielplatzflächen	14.344,55 €	17.070,01 €
539 Sonstiges zur KG 530	12.264,00 €	14.594,16 €
<b>540 Baukonstruktionen</b>	<b>179.132,00 €</b>	<b>213.167,08 €</b>
541 Einfriedungen	39.884,00 €	47.461,96 €
544 Rampen, Treppen, Tribünen	76.048,00 €	90.497,12 €
545 Überdachungen	43.200,00 €	51.408,00 €
549 Sonstiges zur KG 540	20.000,00 €	23.800,00 €
<b>560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>86.123,00 €</b>	<b>102.486,37 €</b>
561 Allgemeine Einbauten	26.880,00 €	31.987,20 €
562 Besondere Einbauten	57.164,00 €	68.025,16 €
569 Sonstiges zur KG 560	2.079,00 €	2.474,01 €
<b>570 Vegetationsflächen</b>	<b>102.278,00 €</b>	<b>121.710,82 €</b>
573 Pflanzflächen	16.400,00 €	19.516,00 €
574 Rasen- und Saatflächen	85.878,00 €	102.194,82 €
<b>590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>166.611,64 €</b>	<b>198.267,87 €</b>
594 Abbruchmaßnahmen	131.767,89 €	156.803,81 €
595 Instandsetzungen	10.000,00 €	11.900,00 €
597 Zusätzliche Maßnahmen	12.000,00 €	14.280,00 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

599 Sonstiges zur KG 590	12.843,75 €	15.284,06 €
<b>Sport</b>	<b>369.705,36 €</b>	<b>439.949,38 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276	Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>369.705,36 €</b>	<b>439.949,38 €</b>
<b>510 Erdbau</b>	<b>40.722,75 €</b>	<b>48.460,07 €</b>
511 Herstellung	40.722,75 €	48.460,07 €
<b>530 Oberbau, Deckschichten</b>	<b>153.733,23 €</b>	<b>182.942,54 €</b>
531 Wege	10.697,70 €	12.730,26 €
535 Sportplatzflächen	143.035,53 €	170.212,28 €
<b>540 Baukonstruktionen</b>	<b>125.400,00 €</b>	<b>149.226,00 €</b>
541 Einfriedungen	125.400,00 €	149.226,00 €
<b>560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>15.000,00 €</b>	<b>17.850,00 €</b>
562 Besondere Einbauten	15.000,00 €	17.850,00 €
<b>590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>34.849,38 €</b>	<b>41.470,77 €</b>
594 Abbruchmaßnahmen	34.849,38 €	41.470,77 €
<b>Zweibrückener Straße</b>	<b>16.360,00 €</b>	<b>19.468,40 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276	Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>16.360,00 €</b>	<b>19.468,40 €</b>
<b>510 Erdbau</b>	<b>8.160,00 €</b>	<b>9.710,40 €</b>
511 Herstellung	8.160,00 €	9.710,40 €
<b>530 Oberbau, Deckschichten</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
531 Wege	0,00 €	0,00 €
<b>570 Vegetationsflächen</b>	<b>8.200,00 €</b>	<b>9.758,00 €</b>
573 Pflanzflächen	8.200,00 €	9.758,00 €
574 Rasen- und Saatflächen	0,00 €	0,00 €
<b>590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
594 Abbruchmaßnahmen	0,00 €	0,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>3.492.688,17 €</b>	<b>4.156.298,97 €</b>

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

### Zusammenstellung nach Kostengruppen

<b>Entwicklungspflege Grünzug</b>				<b>166.936,26 €</b>	<b>198.654,15 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276				Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>				<b>166.936,26 €</b>	<b>198.654,15 €</b>
<b>570 Vegetationsflächen</b>				<b>166.936,26 €</b>	<b>198.654,15 €</b>
579 Sonstiges zur KG 570				166.936,26 €	198.654,15 €
1	Entwicklungspflege Bäume (2 Jahre) wässern (5x), Baumpflege (3x) pro Jahr				
2	38	St.	72,00 €	5.472,00 €	6.511,68 €
2	Entwicklungspflege Blühwiese (2 Jahre) Rasenfläche wässern (4x), mähen und säubern (3x), düngen (1x) pro Jahr				
2	948,34	m2	8,00 €	15.173,44 €	18.056,39 €
3	Entwicklungspflege Strauchpflanzungen (2 Jahre) wässern (5x), Erziehungschnitt (1x) pro Jahr				
2	117,47	m2	11,00 €	2.584,34 €	3.075,36 €
4	Entwicklungspflege Wiese (2 Jahre) Rasenfläche wässern (4x), mähen (3x), düngen (1x), säubern (1x)				
2	4568,51	m2	12,00 €	109.644,24 €	130.476,65 €
5	Entwicklungspflege Pflanzflächen (2 Jahre) Pflanzfläche wässern (5x), düngen (2x), Pflegegänge (5x) pro Jahr				
2	436,71	m2	15,00 €	13.101,30 €	15.590,55 €
6	Entwicklungspflege Schotterrasen (2 Jahre) Rasenfläche wässern (4x), mähen (15x), düngen (2x), säubern (2x) pro Jahr				
2	46,29	m2	17,00 €	1.573,86 €	1.872,89 €
7	Entwicklungspflege Gebrauchsrasen (2 Jahre) Rasenfläche wässern (4x), mähen (15x), düngen (2x), säubern (2x) pro Jahr				
2	451,62	m2	17,00 €	15.355,08 €	18.272,55 €
8	Entwicklungspflege Solitärsträucher (2 Jahre) wässern (5x), Erziehungschnitt (1x) pro Jahr				
2	84	St.	24,00 €	4.032,00 €	4.798,08 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

<b>Entwicklungspflege Schule</b>				<b>126.572,68 €</b>	<b>150.621,49 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276				Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>				<b>126.572,68 €</b>	<b>150.621,49 €</b>
<b>570 Vegetationsflächen</b>				<b>126.572,68 €</b>	<b>150.621,49 €</b>
579 Sonstiges zur KG 570				126.572,68 €	150.621,49 €
9	Entwicklungspflege Pflanzflächen (2 Jahre) Pflanzfläche wässern (5x), düngen (2x), Pflegegänge (5x) pro Jahr				
	2	0	m2	15,00 €	0,00 €
10	Entwicklungspflege Gebrauchsrasen (2 Jahre) Rasenfläche wässern (4x), mähen (15x), düngen (2x), säubern (2x) pro Jahr				
	2	3686,02	m2	17,00 €	125.324,68 €
11	Entwicklungspflege Solitärsträucher (2 Jahre) wässern (5x), Erziehungschnitt (1x) pro Jahr				
	2	2	St.	24,00 €	96,00 €
12	Entwicklungspflege Bäume (2 Jahre) wässern (5x), Baumpflege (3x) pro Jahr				
	2	8	St.	72,00 €	1.152,00 €
<b>Entwicklungspflege Zweibrückener Straße</b>				<b>576,00 €</b>	<b>685,44 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276				Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>				<b>576,00 €</b>	<b>685,44 €</b>
<b>570 Vegetationsflächen</b>				<b>576,00 €</b>	<b>685,44 €</b>
579 Sonstiges zur KG 570				576,00 €	685,44 €
13	Entwicklungspflege Bäume (2 Jahre) wässern (5x), Baumpflege (3x) pro Jahr				
	2	4	St.	72,00 €	576,00 €
<b>Grünzug</b>				<b>1.708.306,33 €</b>	<b>2.032.884,55 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276				Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>				<b>1.708.306,33 €</b>	<b>2.032.884,55 €</b>
<b>510 Erdbau</b>				<b>145.012,45 €</b>	<b>172.564,82 €</b>
511 Herstellung				145.012,45 €	172.564,82 €
14	Rohplanum unter Massenausgleich Auf- und Abtrag im Mittel 20cm				
	1	6596,98	m2	2,50 €	16.492,45 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

15	Bodenabtrag inkl. Entsorgung und Beprobung	1	1512	m3	85,00 €	128.520,00 €	152.938,80 €
<b>530 Oberbau, Deckschichten</b>						<b>316.954,75 €</b>	<b>377.176,17 €</b>
531 Wege						250.396,75 €	297.972,14 €
16	Asphaltbelag einschl. Trag- und Frostschuttschicht, teilw. Bestandserhalt Oberbau	1	44,27	m2	80,00 €	3.541,60 €	4.214,50 €
17	Pflasterflächen aus Granit Kleinstein gesägt einschl. Trag- und Frostschuttschicht	1	438,39	m2	220,00 €	96.445,80 €	114.770,50 €
18	Randeinfassung aus Betonleistenstein inkl. Fundament	1	4,12	lfm	45,00 €	185,40 €	220,63 €
19	Asphaltbelag ohne Einfassung, mit Bankette Wiederverwendung bestehende Trag- und Frostschuttschicht	1	736,45	m2	60,00 €	44.187,00 €	52.582,53 €
20	Pflasterflächen aus Gehwegplatte Standard Stadt Nürnberg Wiederverwendung bestehende Trag- und Frostschuttschicht	1	667,58	m2	75,00 €	50.068,50 €	59.581,52 €
21	Asphaltbelag Wiederverwendung bestehende Trag- und Frostschuttschicht	1	409,6	m2	60,00 €	24.576,00 €	29.245,44 €
22	Randeinfassung aus Betonleistenstein oder Granitborde aus Bestand Fahrbahn inkl. Fundament	1	697,61	lfm	45,00 €	31.392,45 €	37.357,02 €
535 Sportplatzflächen						6.184,50 €	7.359,56 €
23	Elastik Fallschutz, Asphalttragschicht inkl. Ausbesserung bestehende Trag- und Frostschuttschicht	1	32,55	m2	190,00 €	6.184,50 €	7.359,56 €
536 Spielplatzflächen						60.373,50 €	71.844,47 €
24	Spielfläche als Sandspiel bzw. Fallschutz aus zertifiziertem Spielsand Schichtstärke 40cm, inkl. sickerfähiger Tragschicht	1	124,88	m2	55,00 €	6.868,40 €	8.173,40 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

25	Spielfläche mit Fallschutz aus zertifizierten Holzhäcksel Schichtstärke 40cm, inkl. sickerfähiger Tragschicht					
	1	972,82 m2	55,00 €	53.505,10 €	63.671,07 €	
<b>540 Baukonstruktionen</b>				<b>114.374,00 €</b>	<b>136.105,06 €</b>	
541 Einfriedungen				67.374,00 €	80.175,06 €	
26	Tor Spielplatz Pflegezufahrt zweiflügelig, lichte Weite ca. 4,5m; h=0,7m; einschl. Fundamente, Feststeller					
	1	1 St.	3.000,00 €	3.000,00 €	3.570,00 €	
27	Zaun mit Stabgitterfüllung Bauhof h=2,0m, einschl. Fundamente					
	1	38,35 lfm	120,00 €	4.602,00 €	5.476,38 €	
28	Einfriedung Spielplatz als hochwertiger Zaun h=0,7m, einschl. Fundamente					
	1	116,16 lfm	450,00 €	52.272,00 €	62.203,68 €	
29	Tor Spielplatz lichte Weite ca. 1,2m; h=0,7m; einschl. Fundamente, Feststeller					
	1	2 St.	1.500,00 €	3.000,00 €	3.570,00 €	
30	Schiebetor Bauhof Breite ca. 5,0m, h=2,0m, einschl. Fundamente					
	1	1 St.	4.500,00 €	4.500,00 €	5.355,00 €	
545 Überdachungen				12.000,00 €	14.280,00 €	
31	Überdachung Jugendbereich					
	1	1 psch.	12.000,00 €	12.000,00 €	14.280,00 €	
549 Sonstiges zur KG 540				35.000,00 €	41.650,00 €	
32	Kabelgräben, Leuchtenfundamente, unterirdische Entwässerungseinrichtungen					
	1	1 psch.	35.000,00 €	35.000,00 €	41.650,00 €	
<b>560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>				<b>662.638,00 €</b>	<b>788.539,22 €</b>	
561 Allgemeine Einbauten				84.732,00 €	100.831,08 €	
33	Holzpodeste Holz-Stahlkonstruktion LxB 1,8 x 1,8m, einschl. Fundament					
	1	2 St.	5.000,00 €	10.000,00 €	11.900,00 €	
34	Kombination aus Tisch und 2 Hockerbänken, Stahlkonstruktion mit Holzauflage einschl. Fundament					
	1	5 St.	4.500,00 €	22.500,00 €	26.775,00 €	

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

35	Bank Holz-Stahlkonstruktion mit Rücken- und Armlehnen einschl. Fundament	1	12	St.	1.800,00 €	21.600,00 €	25.704,00 €
36	Abfallbehälter, mit Deckel und Ascherbox feuerverzinkte Stahlkonstruktion, farblich abgestimmt beschichtet	1	10	St.	800,00 €	8.000,00 €	9.520,00 €
37	Poller, Stahl feuerverzinkt und lackiert, herausnehmbar einschl. Bodenhülse und Fundament	1	10	St.	540,00 €	5.400,00 €	6.426,00 €
38	Fahrradbügel Typ Kreuzberger Bügel III einschl. Fundamente	1	20	St.	390,00 €	7.800,00 €	9.282,00 €
39	Sitzelemente Betonfertigteile Höhe = 0,5m, freie Länge und Breite; einschl. Fundament	1	11,79	m2	800,00 €	9.432,00 €	11.224,08 €
<b>562 Besondere Einbauten</b>						<b>577.906,00 €</b>	<b>687.708,14 €</b>
40	Kompan   Dorfladen	1	1	St.	10.220,00 €	10.220,00 €	12.161,80 €
41	Kompan   Dinoschaukel mit Reifensitz	1	1	St.	10.380,00 €	10.380,00 €	12.352,20 €
42	Kompan   Universal Karussell	1	1	St.	13.566,00 €	13.566,00 €	16.143,54 €
43	Kompan   Giant L + XL & Mittelurm   Canopy Trail	1	1	St.	443.960,00 €	443.960,00 €	528.312,40 €
44	Kompan   Kombi 5 Calisthenics	1	1	St.	13.888,00 €	13.888,00 €	16.526,72 €
45	Anpassungen Spielgeräte für Inklusion	1	1	St.	20.000,00 €	20.000,00 €	23.800,00 €
46	Kompan   Schaukel-Kombi, Höhe 2,5 m, Schalennest D 100 cm	1	1	St.	7.210,00 €	7.210,00 €	8.579,90 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

47	Kompan   MEGA Spielplattform, ADA						
	1	1	St.	28.182,00 €	28.182,00 €	33.536,58 €	
48	wiederverwendetes Spielgerät						
	1	2	St.	5.000,00 €	10.000,00 €	11.900,00 €	
49	Findlinge einschl. Fundament						
	1	20	St.	650,00 €	13.000,00 €	15.470,00 €	
50	Baumstämme im Spielbereich						
	1	5	St.	500,00 €	2.500,00 €	2.975,00 €	
51	Teqball-Platte Betonfertigteil, mit Stahlnetz, inkl. Fundament						
	1	1	Stk	5.000,00 €	5.000,00 €	5.950,00 €	
<b>570</b>	<b>Vegetationsflächen</b>				<b>216.194,28 €</b>	<b>257.271,19 €</b>	
573	Pflanzflächen				128.696,20 €	153.148,48 €	
52	Baumpflanzungen hohe Qualität, in Vegetationsflächen einschl. Baumverankerung, Baumsubstrat, Stammschutz, Fertigstellungspflege						
	1	38	St.	2.050,00 €	77.900,00 €	92.701,00 €	
53	Pflanzflächen mit vorgezogenen Gehölzen für Schnitthecke inkl. 40 cm Oberbodenauftrag aus Bestand, Mulch, Fertigstellungspflege						
	1	117,47	m2	100,00 €	11.747,00 €	13.978,93 €	
54	Solitärstrauchpflanzungen in Grünflächen, einschl. Fertigstellungspflege						
	1	86	St.	150,00 €	12.900,00 €	15.351,00 €	
55	Pflanzflächen Bodendecker inkl. 40 cm Oberbodenauftrag aus Bestand, Mulch, Fertigstellungspflege						
	1	435,82	m2	60,00 €	26.149,20 €	31.117,55 €	
574	Rasen- und Saatflächen				87.498,08 €	104.122,71 €	
56	Rasen- oder Wiesenflächen, teilweise Bearbeiten von Bestandsflächen unter Bäumen einschl. Oberbodenauftrag ca. 20cm aus Lager oder Verbesserung bestehender Oberboden, Ansaat, Fertigstellungspflege						
	1	3554,53	m2	12,00 €	42.654,36 €	50.758,69 €	

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

57	Rasen- oder Wiesenflächen einschl. Oberbodenauftrag ca. 20cm, Rollrasen, Fertigstellungspflege	1	206,11	m2	32,00 €	6.595,52 €	7.848,67 €
58	Blumenwiese überwiegend Bodenverbesserung Bestandsboden, Ansaat Spezialmischung, Fertigstellungspflege	1	948,34	m2	18,00 €	17.070,12 €	20.313,44 €
59	Rasen- oder Wiesenflächen einschl. Oberbodenauftrag ca. 20cm, Ansaat, Fertigstellungspflege	1	1277,34	m2	16,00 €	20.437,44 €	24.320,55 €
60	Schotterrassen einschl. Oberbodenauftrag ca. 20cm, Ansaat, Fertigstellungspflege	1	46,29	m2	16,00 €	740,64 €	881,36 €
<b>590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen</b>						<b>253.132,85 €</b>	<b>301.228,09 €</b>
593 Sicherungsmaßnahmen						12.500,00 €	14.875,00 €
61	Sicherung von Sparten	1	1	psch.	12.500,00 €	12.500,00 €	14.875,00 €
594 Abbruchmaßnahmen						135.096,65 €	160.765,01 €
62	Abbruch Gerätehaus Höhe ca. 2,5m inkl. Fundament und Entsorgung	1	1	psch.	2.500,00 €	2.500,00 €	2.975,00 €
63	Rückbau Fallschutz aus Holzhäckselschichtstärke 40cm, einschl. Filtervlies, einschl. Entsorgung	1	626,52	m2	8,00 €	5.012,16 €	5.964,47 €
64	Abbruch Asphalt Bauhof Schichtstärke Trag- und Deckschicht 12cm, einschl. Entsorgung	1	469,72	m2	16,00 €	7.515,52 €	8.943,47 €
65	Abbruch Natursteinpflaster Straße einschl. Bettung aus Splitt, Gesamtaufbau 16cm, einschl. Entsorgung, Granitsteine säubern und einlagern	1	635,47	m2	18,00 €	11.438,46 €	13.611,77 €
66	Abbruch Spielgerät inkl. Fundament, Entsorgung oder sachgerechte Einlagerung	1	7	St.	600,00 €	4.200,00 €	4.998,00 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

67	Abbruch Maschendrahtzaun einschl. Fundamente, Entsorgung	1	457,26	lfm	25,00 €	11.431,50 €	13.603,48 €
68	Abbruch Baumscheiben Material im Wurzelbereich in Handarbeit lockern und entsorgen	1	29,35	m2	50,00 €	1.467,50 €	1.746,32 €
69	Abbruch Asphalt Straße Schichtstärke Trag- und Deckschicht 16cm, einschl. Entsorgung	1	1918,42	m2	19,00 €	36.449,98 €	43.375,48 €
70	Abbruch oder Sanierung Rasen- und Wiesenflächen Rasensoden abschälen und entsorgen, Oberboden außerhalb Baumkronenbereiche abtragen und zur Wiederverwendung lagern, im Mittel 10cm oder Bodenverbesserung	1	814,43	m2	6,50 €	5.293,80 €	6.299,62 €
71	Rückbau Fallschutz aus Sand Schichtstärke 40cm, einschl. Filtervlies, einschl. Entsorgung	1	82,88	m2	8,00 €	663,04 €	789,02 €
72	Abbruch Betonpflaster einschl. Bettung aus Splitt, Gesamtaufbau 12cm, einschl. Entsorgung	1	1154,93	m2	14,00 €	16.169,02 €	19.241,13 €
73	Abbruch Sitzbank inkl. Fundament Abbau Sitzbank inkl. Fundament, Entsorgung	1	1,4	m2	20,00 €	28,00 €	33,32 €
74	Abbruch Betonbordstein einschl. Bettung aus Ort beton, einschl. Entsorgung	1	1508,71	lfm	12,00 €	18.104,52 €	21.544,38 €
75	Abbruch oder Sanierung Rasen- und Wiesenflächen Rasensoden abschälen und entsorgen, Oberboden außerhalb Baumkronenbereiche abtragen und zur Wiederverwendung lagern, im Mittel 10cm oder Bodenverbesserung	1	4560,97	m2	3,25 €	14.823,15 €	17.639,55 €
<b>595 Instandsetzungen</b>						<b>61.536,20 €</b>	<b>73.228,08 €</b>
76	Ausstattung Bauhof mit Containergrube, Carport etc.	1	1	psch.	25.000,00 €	25.000,00 €	29.750,00 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

77	Reparatur und Anpassung im Anschluss an Bestandsflächen Straßen					
1	192,27	m2	60,00 €	11.536,20 €	13.728,08 €	
78	Interims- und Verkehrssicherungsmaßnahmen zur Aufrechterhaltung der Nutzung während der Bauzeit					
1	1	psch.	25.000,00 €	25.000,00 €	29.750,00 €	
<b>597 Zusätzliche Maßnahmen</b>				<b>25.000,00 €</b>	<b>29.750,00 €</b>	
79	Baumschutzmaßnahmen					
1	1	psch.	25.000,00 €	25.000,00 €	29.750,00 €	
<b>599 Sonstiges zur KG 590</b>				<b>19.000,00 €</b>	<b>22.610,00 €</b>	
80	Baumfällung einschl. Rodung Wurzelstock					
1	16	St.	250,00 €	4.000,00 €	4.760,00 €	
81	Großbaumverpflanzung					
1	1	St.	15.000,00 €	15.000,00 €	17.850,00 €	
<b>Radweg (nur Abbruch)</b>				<b>31.977,80 €</b>	<b>38.053,59 €</b>	
Kostengruppen nach DIN 276				Kosten netto	Kosten brutto	
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>				<b>31.977,80 €</b>	<b>38.053,59 €</b>	
<b>590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen</b>				<b>31.977,80 €</b>	<b>38.053,59 €</b>	
<b>594 Abbruchmaßnahmen</b>				<b>31.977,80 €</b>	<b>38.053,59 €</b>	
82	Abbruch Betonbordstein einschl. Bettung aus Ortbeton, einschl. Entsorgung					
1	523,7	lfm	12,00 €	6.284,40 €	7.478,44 €	
83	Abbruch Asphalt Straße Schichtstärke Trag- und Deckschicht 16cm, einschl. Entsorgung					
1	328,08	m2	19,00 €	6.233,52 €	7.417,89 €	
84	Abbruch Betonpflaster einschl. Bettung aus Splitt, Gesamtaufbau 12cm, einschl. Entsorgung					
1	813,04	m2	14,00 €	11.382,56 €	13.545,25 €	
85	Abbruch Natursteinpflaster Straße einschl. Bettung aus Splitt, Gesamtaufbau 16cm, einschl. Entsorgung, Granitsteine säubern und einlagern					
1	448,74	m2	18,00 €	8.077,32 €	9.612,01 €	

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

<b>Schule</b>				<b>1.072.253,74 €</b>	<b>1.275.981,97 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276				Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>				<b>1.072.253,74 €</b>	<b>1.275.981,97 €</b>
<b>510 Erdbau</b>				<b>171.881,40 €</b>	<b>204.538,87 €</b>
511 Herstellung				171.881,40 €	204.538,87 €
86	Bodenabtrag inkl. Entsorgung und Beprobung				
1	1792	m3	85,00 €	152.320,00 €	181.260,80 €
87	Rohplanum unter Massenausgleich Auf- und Abtrag im Mittel 20cm				
1	7824,56	m2	2,50 €	19.561,40 €	23.278,07 €
<b>530 Oberbau, Deckschichten</b>				<b>366.227,70 €</b>	<b>435.810,96 €</b>
531 Wege				319.670,85 €	380.408,32 €
88	Randeinfassung aus Granithoch- und Tiefbord inkl. Fundament				
1	220,04	lfm	85,00 €	18.703,40 €	22.257,05 €
89	Betonpflaster mit langlebiger Oberfläche, mit Grünfuge einschl. Trag- und Frostschuttschicht				
1	269,1	m2	95,00 €	25.564,50 €	30.421,76 €
90	Pflasterflächen aus hochwertigem Betonpflaster Dicke 12cm gebundene Bauweise				
1	18,16	m2	155,00 €	2.814,80 €	3.349,61 €
91	Asphaltbelag einschl. Trag- und Frostschuttschicht, teilw. Bestandserhalt Oberbau				
1	2316,43	m2	80,00 €	185.314,40 €	220.524,14 €
92	Pflasterflächen aus Granit Großstein Wiederverwendung Bestandsmaterial und bestehende Trag- und Frostschuttschicht				
1	380,59	m2	75,00 €	28.544,25 €	33.967,66 €
93	Pflasterflächen aus Gehwegplatte Standard Stadt Nürnberg Wiederverwendung bestehende Trag- und Frostschuttschicht				
1	384,48	m2	75,00 €	28.836,00 €	34.314,84 €
94	Randeinfassung aus Betonleistenstein oder Granitborde aus Bestand Fahrbahn inkl. Fundament				
1	664,3	lfm	45,00 €	29.893,50 €	35.573,26 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

<b>535 Sportplatzflächen</b>				<b>19.948,30 €</b>	<b>23.738,47 €</b>
95	Linierungen Verkehrsübung abrieb, bzw. wetterfest				
1	501,29	lfm	5,50 €	2.757,10 €	3.280,94 €
96	Elastik Fallschutz, Asphalttragschicht inkl Ausbesserung bestehende Trag- und Frostschuttschicht				
1	90,48	m2	190,00 €	17.191,20 €	20.457,53 €
<b>536 Spielplatzflächen</b>				<b>14.344,55 €</b>	<b>17.070,01 €</b>
97	Spielfläche mit Fallschutz aus zertifizierten Holzhäcksel Schichtstärke 40cm, inkl. sickerfähiger Tragschicht				
1	260,81	m2	55,00 €	14.344,55 €	17.070,01 €
<b>539 Sonstiges zur KG 530</b>				<b>12.264,00 €</b>	<b>14.594,16 €</b>
98	Entwässerungsrinnen, befahrbar einschließlich Fundament und Einlaufkasten				
1	43,8	lfm	280,00 €	12.264,00 €	14.594,16 €
<b>540 Baukonstruktionen</b>				<b>179.132,00 €</b>	<b>213.167,08 €</b>
<b>541 Einfriedungen</b>				<b>39.884,00 €</b>	<b>47.461,96 €</b>
99	Tor in denkmalgeschützter Wand Stahl / ggf. Holz nach Abstimmung Denkmalschutz zweiflügelig. lichte Weite ca. 3,5m; h=1,6m; einschl. Fundamente, Feststeller				
1	1	St.	8.000,00 €	8.000,00 €	9.520,00 €
100	Zaun mit Stabgitterfüllung h=1,6m, einschl. Fundamente				
1	115,7	lfm	120,00 €	13.884,00 €	16.521,96 €
101	Tor Stahlkonstruktion Stabgitter lichte Weite ca. 1,2m; h=1,6m; einschl. Fundamente, Feststeller				
1	2	St.	1.500,00 €	3.000,00 €	3.570,00 €
102	Tor Stahlkonstruktion Stabgitter zweiflügelig. lichte Weite ca. 3,5m; h=1,6m; einschl. Fundamente, Feststeller				
1	3	St.	5.000,00 €	15.000,00 €	17.850,00 €
<b>544 Rampen, Treppen, Tribünen</b>				<b>76.048,00 €</b>	<b>90.497,12 €</b>
103	Tribünenstufen aus Betonfertigteilen Stg. 50/50cm, einschl. Fundament				
1	131,3	lfm	560,00 €	73.528,00 €	87.498,32 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

104	Stufen aus Betonfertigteilen Stg. 15/33cm, einschl. Fundament	1	9	lfm	280,00 €	2.520,00 €	2.998,80 €
<b>545 Überdachungen</b>						<b>43.200,00 €</b>	<b>51.408,00 €</b>
105	Müllboxen	1	24	m2	450,00 €	10.800,00 €	12.852,00 €
106	Nebengebäude für Geräte, Fertiggarage Türen und Tore manuell, Fassaden verputzt	1	72	m2	450,00 €	32.400,00 €	38.556,00 €
<b>549 Sonstiges zur KG 540</b>						<b>20.000,00 €</b>	<b>23.800,00 €</b>
107	Kabelgräben, Leuchtenfundamente, unterirdische Entwässerungseinrichtungen	1	1	psch.	20.000,00 €	20.000,00 €	23.800,00 €
<b>560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>						<b>86.123,00 €</b>	<b>102.486,37 €</b>
<b>561 Allgemeine Einbauten</b>						<b>26.880,00 €</b>	<b>31.987,20 €</b>
108	Abfallbehälter, mit Deckel feuerverzinkte Stahlkonstruktion, farblich abgestimmt beschichtet	1	3	St.	800,00 €	2.400,00 €	2.856,00 €
109	Fahrradständer Typ Rondo einschl. Fundamente	1	32	St.	390,00 €	12.480,00 €	14.851,20 €
110	Rollerständer einschl. Fundamente	1	100	St.	120,00 €	12.000,00 €	14.280,00 €
<b>562 Besondere Einbauten</b>						<b>57.164,00 €</b>	<b>68.025,16 €</b>
111	diverse Ausstattungen für Pausenbereich Sitzgelegenheiten, Spielobjekte	1	1	psch.	10.000,00 €	10.000,00 €	11.900,00 €
112	diverse Ausstattungen für Grünes Klassenzimmer Sitzgelegenheiten, Spielobjekte	1	1	psch.	5.000,00 €	5.000,00 €	5.950,00 €
113	wiederverwendetes Spielgerät	1	5	St.	5.000,00 €	25.000,00 €	29.750,00 €
114	Kompan   Kokoswellen-Pendelschaukel	1	1	St.	17.164,00 €	17.164,00 €	20.425,16 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

569 Sonstiges zur KG 560			2.079,00 €	2.474,01 €
115	Handlauf, Stahlkonstruktion verzinkt und lackiert h=1,1m, einschl. Fundament			
1	5,94	lfm	350,00 €	2.079,00 €
570 Vegetationsflächen			102.278,00 €	121.710,82 €
573 Pflanzflächen			16.400,00 €	19.516,00 €
116	Pflanzflächen Bodendecker inkl. 40 cm Oberbodenauftrag aus Bestand, Mulch, Fertigstellungspflege			
1	0	m2	60,00 €	0,00 €
117	Baumpflanzungen hohe Qualität, in Vegetationsflächen einschl. Baumverankerung, Baumsubstrat, Stammschutz, Fertigstellungspflege			
1	8	St.	2.050,00 €	16.400,00 €
574 Rasen- und Saatflächen			85.878,00 €	102.194,82 €
118	Rasen- oder Wiesenflächen einschl. Oberbodenauftrag ca. 20cm, Ansaat, Fertigstellungspflege			
1	1379,89	m2	16,00 €	22.078,24 €
119	Rasen- oder Wiesenflächen unter Bestandsbäumen Oberboden Bestand, Ansaat, Fertigstellungspflege			
1	499,82	m2	12,00 €	5.997,84 €
120	Rasen- oder Wiesenflächen einschl. Oberbodenauftrag ca. 20cm, Rollrasen, Fertigstellungspflege			
1	1806,31	m2	32,00 €	57.801,92 €
590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen			166.611,64 €	198.267,87 €
594 Abbruchmaßnahmen			131.767,89 €	156.803,81 €
121	Abbruch Spielgerät inkl. Fundament, Entsorgung oder sachgerechte Einlagerung			
1	12	St.	600,00 €	7.200,00 €
122	Abbau Container Beseitigung Container, Entsorgung			
1	1	psch.	2.500,00 €	2.500,00 €
123	Freiräumen und Entkrauten Schulgarten			
1	346,56	m2	10,00 €	3.465,60 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

124	Abbruch Asphalt Schulhof Schichtstärke Trag- und Deckschicht 12cm, einschl. Entsorgung	1	5413,15	m2	16,00 €	86.610,40 €	103.066,38 €
125	Abbruch oder Sanierung Rasen- und Wiesenflächen Rasensoden abschälen und entsorgen, Oberboden außerhalb Baumkronenbereiche abtragen und zur Wiederverwendung lagern, im Mittel 10cm oder Bodenverbesserung	1	346,68	m2	6,50 €	2.253,42 €	2.681,57 €
126	Abbruch Fahrradständer Metall inkl. Fundament Abbau Fahrradständer inkl. Fundament, Entsorgung	1	10	St.	35,00 €	350,00 €	416,50 €
127	Rodung Schnitthecke einschl. Oberbodenabtrag 40cm, einschl. Entsorgung, Oberboden zur Wiederverwendung seitlich lagern	1	140,91	m2	15,00 €	2.113,65 €	2.515,24 €
128	Abbruch Stabgitterzaun einschl. Fundamente und Entsorgung	1	126,69	lfm	25,00 €	3.167,25 €	3.769,03 €
129	Abbruch Pflasterrinne Mehrzeiler aus Granit-Großstein einschl. Bettung aus Beton, einschl. Entsorgung	1	198,1	m2	25,00 €	4.952,50 €	5.893,48 €
130	Abbruch Baumscheiben Material im Wurzelbereich in Handarbeit lockern und entsorgen	1	36,77	m2	50,00 €	1.838,50 €	2.187,82 €
131	Abbruch Tartanfläche einschl. Asphalttragschicht, Gesamtaufbau ca. 12cm, einschl. Entsorgung	1	21,88	m2	50,00 €	1.094,00 €	1.301,86 €
132	Rückbau Fallschutz aus Holzhäckseln Schichtstärke 40cm, einschl. Filtervlies, einschl. Entsorgung	1	406,27	m2	8,00 €	3.250,16 €	3.867,69 €
133	Abbruch Steineinfassung inkl. Befestigungen (Bolzen und Schraubverbindungen) und Fundament, Entsorgung	1	45,89	lfm	50,00 €	2.294,50 €	2.730,46 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

134	Abbruch Betonpflaster einschl. Bettung aus Splitt, Gesamtaufbau 12cm, einschl. Entsorgung	1	96,88	m2	12,00 €	1.162,56 €	1.383,45 €
135	Abbruch Pflastereinfassung ca. 15cm inkl. Fundament, Entsorgung	1	60,29	lfm	25,00 €	1.507,25 €	1.793,63 €
136	Wanddurchbruch und Anarbeiten	1	1	psch.	8.000,00 €	8.000,00 €	9.520,00 €
137	Rodung Vegetationsflächen mit Stauden und Gehölzen einschl. Oberboden Schichtstärke ca. 40cm inkl. Entsorgung	1	1,62	m2	5,00 €	8,10 €	9,64 €
<b>595 Instandsetzungen</b>						<b>10.000,00 €</b>	<b>11.900,00 €</b>
138	Interims- und Verkehrssicherungsmaßnahmen zur Aufrechterhaltung der Nutzung während der Bauzeit	1	1	psch.	10.000,00 €	10.000,00 €	11.900,00 €
<b>597 Zusätzliche Maßnahmen</b>						<b>12.000,00 €</b>	<b>14.280,00 €</b>
139	Baumschutzmaßnahmen	1	1	psch.	12.000,00 €	12.000,00 €	14.280,00 €
<b>599 Sonstiges zur KG 590</b>						<b>12.843,75 €</b>	<b>15.284,06 €</b>
140	Zaun Holz Ausbesserungsarbeiten	1	118,75	lfm	85,00 €	10.093,75 €	12.011,56 €
141	Baumfällung einschl. Rodung Wurzelstock	1	3	St.	250,00 €	750,00 €	892,50 €
142	Baumverpflanzung	1	1	St.	2.000,00 €	2.000,00 €	2.380,00 €
<b>Sport</b>						<b>369.705,36 €</b>	<b>439.949,38 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276						Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>						<b>369.705,36 €</b>	<b>439.949,38 €</b>
<b>510 Erdbau</b>						<b>40.722,75 €</b>	<b>48.460,07 €</b>
511 Herstellung						40.722,75 €	48.460,07 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

143	Rohplanum unter Massenausgleich Auf- und Abtrag im Mittel 20cm	1	1669,1	m2	2,50 €	4.172,75 €	4.965,57 €
144	Bodenabtrag inkl. Entsorgung und Beprobung	1	430	m3	85,00 €	36.550,00 €	43.494,50 €
<b>530 Oberbau, Deckschichten</b>						<b>153.733,23 €</b>	<b>182.942,54 €</b>
531 Wege						10.697,70 €	12.730,26 €
145	Randeinfassung aus Betonleistenstein oder Granitborde aus Bestand Fahrbahn inkl. Fundament	1	169,5	lfm	45,00 €	7.627,50 €	9.076,72 €
146	Pflasterflächen aus Gehwegplatte Standard Stadt Nürnberg einschl. Trag- und Frostschuttschicht	1	29,24	m2	105,00 €	3.070,20 €	3.653,54 €
535 Sportplatzflächen						143.035,53 €	170.212,28 €
147	Tartanbelag Spielfelder und Laufbahn: Verschleiß-/Elastikschicht ca. 1,5cm, Belagstyp B, Granulat rot, auf gebundener, wasserdurchlässiger Asphalttragschicht	1	1585,6	m2	85,00 €	134.776,00 €	160.383,44 €
148	Sportflächen aus zertifiziertem Spielsand Schichtstärke 40cm, inkl. sickerfähiger Tragschicht	1	46,69	m2	63,00 €	2.941,47 €	3.500,35 €
149	Sportplatzlinierung, Sportplatzflächen und Laufbahn, Kunststofffarbe, verschiedenfarbig, je Sportart abrieb, bzw. wetterfest	1	966,92	lfm	5,50 €	5.318,06 €	6.328,49 €
<b>540 Baukonstruktionen</b>						<b>125.400,00 €</b>	<b>149.226,00 €</b>
541 Einfriedungen						125.400,00 €	149.226,00 €
150	Schiebetor Ballfang Weitsprung	1	1	St.	15.000,00 €	15.000,00 €	17.850,00 €
151	Tor Ballfangzaun Pflegezufahrt zweiflügelig, lichte Weite ca. 3,0m; h=3,5m; einschl. Fundamente, Auflaufkloben, Feststeller	1	1	St.	8.000,00 €	8.000,00 €	9.520,00 €
152	Tor in Ballfangzaun einflügelig, lichte Weite ca. 1,2m; h=2,5m; einschl. Fundamente	1	3	St.	2.500,00 €	7.500,00 €	8.925,00 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

153	Ballfangzaun Stabgitter h=6,0m, einschl. Fundamente	1	146	lfm	650,00 €	94.900,00 €	112.931,00 €
<b>560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>						<b>15.000,00 €</b>	<b>17.850,00 €</b>
562 Besondere Einbauten						15.000,00 €	17.850,00 €
154	Jugendfußballtor einschl. Fundament	1	2	psch.	2.300,00 €	4.600,00 €	5.474,00 €
155	Basketballkorb einschl. Fundament	1	4	psch.	2.000,00 €	8.000,00 €	9.520,00 €
156	Absprungbalken einschl. Fundament	1	3	psch.	800,00 €	2.400,00 €	2.856,00 €
<b>590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen</b>						<b>34.849,38 €</b>	<b>41.470,77 €</b>
594 Abbruchmaßnahmen						34.849,38 €	41.470,77 €
157	Abbruch Fußballtore inkl. Fundament, Entsorgung	1	2	St.	250,00 €	500,00 €	595,00 €
158	Abbruch Tartanfläche einschl. Asphalttragschicht, Gesamtaufbau ca. 12cm, einschl. Entsorgung	1	1262,87	m2	18,00 €	22.731,66 €	27.050,68 €
159	Rückbau Fallschutz aus Sand Schichtstärke 40cm, einschl. Filtervlies, einschl. Entsorgung	1	56,75	m2	8,00 €	454,00 €	540,26 €
160	Abbruch Gummikantenstein inkl. Fundament, Entsorgung	1	28,14	lfm	50,00 €	1.407,00 €	1.674,33 €
161	Abbruch Asphalt Laufbahn Schichtstärke Trag- und Deckschicht 12cm, einschl. Entsorgung	1	542,04	m2	18,00 €	9.756,72 €	11.610,50 €
<b>Zweibrückener Straße</b>						<b>16.360,00 €</b>	<b>19.468,40 €</b>
Kostengruppen nach DIN 276						Kosten netto	Kosten brutto
<b>500 Außenanlagen und Freiflächen</b>						<b>16.360,00 €</b>	<b>19.468,40 €</b>
<b>510 Erdbau</b>						<b>8.160,00 €</b>	<b>9.710,40 €</b>
511 Herstellung						8.160,00 €	9.710,40 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

162	Bodenabtrag inkl. Entsorgung und Beprobung	1	96	m3	85,00 €	8.160,00 €	9.710,40 €
<b>530 Oberbau, Deckschichten</b>						<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
531 Wege						0,00 €	0,00 €
163	Betonpflaster mit langlebiger Oberfläche, mit Grünfuge einschl. Trag- und Frostschuttschicht	0	250	m2	95,00 €	0,00 €	0,00 €
164	Pflasterflächen aus Gehwegplatte Standard Stadt Nürnberg Wiederverwendung bestehende Trag- und Frostschuttschicht	0	365,86	m2	75,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>570 Vegetationsflächen</b>						<b>8.200,00 €</b>	<b>9.758,00 €</b>
573 Pflanzflächen						8.200,00 €	9.758,00 €
165	Baumpflanzungen hohe Qualität, in Vegetationsflächen einschl. Baumverankerung, Baumsustrat, Stammschutz, Fertigstellungspflege	1	4	St.	2.050,00 €	8.200,00 €	9.758,00 €
574 Rasen- und Saatflächen						0,00 €	0,00 €
166	Rasen- oder Wiesenflächen einschl. Oberbodenauftrag ca. 20cm, Ansaat, Fertigstellungspflege	0	138,53	m2	16,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen</b>						<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
594 Abbruchmaßnahmen						0,00 €	0,00 €
167	Abbruch Betonpflaster einschl. Bettung aus Splitt, Gesamtaufbau 12cm, einschl. Entsorgung	0	378,71	m2	14,00 €	0,00 €	0,00 €
168	Abbruch Asphalt Bauhof Schichtstärke Trag- und Deckschicht 12cm, einschl. Entsorgung	0	228,33	m2	16,00 €	0,00 €	0,00 €
169	Abbruch Rasen- und Wiesenflächen Rasensoden abschälen und entsorgen, Oberboden außerhalb Baumkronenbereiche abtragen und zur Wiederverwendung lagern, im Mittel 10cm	0	65,85	m2	3,25 €	0,00 €	0,00 €
170	Abbruch Asphalt Straße Schichtstärke Trag- und Deckschicht 16cm, einschl. Entsorgung	0	101,99	m2	19,00 €	0,00 €	0,00 €

## Kostenberechnung nach DIN 276 (2018-12)

Stand: 31.07.2023

<b>Gesamt</b>	<b>3.492.688,17 €</b>	<b>4.156.298,97 €</b>
---------------	-----------------------	-----------------------