

# 1604 -Butzweilerhof

Entwurf -Grünbögen-Parkbereich



Kostenberechnung gemäß DIN 276

Kostengruppe		Faktor	Einheit	EP (netto)	GP (netto)
<b>500</b>	<b>AUßENANLAGEN</b>				
<b>510</b>	<b>Bodenarbeiten</b>				<b>98.360,00 €</b>
<b>511</b>	<b><u>Oberbodenarbeiten</u></b>				
511	Humosen Oberboden, schwach bindig, frei von Wurzel-unkräutern und sonstigen Fremdstoffen liefern und in Vegetationsflächen auftragen, Gelände- neigung: eben bis leicht geneigt, Ausführung in Einzelflächen mit Maschinen- und Handarbeit.	2.655,00	m³	28,00 €	74.340,00 €
<b>512</b>	<b><u>Bodenarbeiten</u></b>				
512	Füllboden nach DIN 18915 geeignet für Vegetationsflächen, wasserdurchlässig und verdichtungsfähig, Schadstoffbelastungsklasse nach LAGA: Z1.1 (oder besser), Untergrund waagrecht, Flächenneigung eben bis leicht geneigt, liefern, höhen- gerecht und lagenweise einbauen und verdichten.	380,00	m³	22,00 €	8.360,00 €
512	Leistung wie zuvor, jedoch Boden aufnehmen, fördern und im unmittelbaren Nahbereich seitlich auf Miete lagern.	870,00	m³	6,00 €	5.220,00 €
512	Seitlich gelagerter Boden, auf Miete lagernd aufnehmen, fördern und profilgerecht auftragen, Geländeneigung: eben bis leicht geneigt, Ausführung in Einzelflächen mit Maschinen- und Handarbeit.	870,00	m³	12,00 €	10.440,00 €
<b>520</b>	<b>Befestigte Flächen</b>				<b>82.086,00 €</b>
<b>521</b>	<b><u>Wege</u></b>				
521	Planum für Verkehrsflächen gemäß ZTVE-StB herstellen, Auf- und Abtrag: bis 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-2 cm, höhengerechte Längs- und Quergefälle sind voll auszubilden. Einschließlich Baugrund als Unterlage zur Aufnahme einer ungebundenen Frostschutz-/ Tragschicht, maschinell, standfest verdichten. Massenvordersatz inkl. Zuschlag für Überhang in den Randbereichen.	2.255,00	m²	1,00 €	2.255,00 €
521	Schottertragschicht gemäß ZTV SoB-StB, Einbau in Wege- und Verkehrsflächen, Hartgestein-Natursteinschotter (kalkfrei), Körnung: 0/32 mm, Schichtdicke: von ca. 15 cm (im verdichteten Zustand), liefern, lagenweise einbauen und verdichten, höhengerechte Längs- und Quergefälle sind voll auszubilden. Massenvordersatz inkl. Zuschlag für Überhang in den Randbereichen. Einbau unter allen Wegeflächen außer Schotterrasenflächen. Dies entspricht einer Fläche von ca. 1.955 m²	293,00	m³	45,00 €	13.185,00 €
521	Frostschuttschicht aus RCL-Güteklasse 1 mit wasserrechtlicher Erlaubnis, Einbau in Wegeflächen, Körnung: 0/45 mm, Schichtdicke: ca. 20 cm (im verdichteten Zustand), liefern, lagenweise einbauen und verdichten. Massenvordersatz inkl. Zuschlag für Überhang in den Randbereichen. Einbau unter allen Wegeflächen. Dies entspricht einer Fläche von ca. 2.255 m²	450,00	m³	25,00 €	11.250,00 €
521	Vegetationstragschicht Schotterrasen als Fertigmischung, Oberboden-Sand-Schotter- Gemisch, Schichtdicke: 20 cm, bestehend aus: 20 Volumen % humosen Oberboden, Bodengruppe 2 nach DIN 18915-1, Belastungsklasse: Z 0, pH-Wert: 6-7, schwach bindig, frei von Wurzelunkräutern und sonstigen Fremdstoffen, 30 Volumen % Sand 0/2, 50 Volumen % Hartgestein-Schotter 0/32, ohne RC-Material, wasserspeichernden Gesteinen, einschließlich strukturstabilem Kompost, gütegesichert, Menge: 100 l/m³, liefern und schicht- weise einbauen auf vorhandene Tragschicht, Ausführung in zusammenhängender Fläche, geforderter Verdichtungsgrad: mind. DPr = 100 %, eventuell nach dem Verdichten abstreuen mit ca. 2 cm Oberboden, Ansaat mit Regelsaatgutmischung RSM 5.1.1, 'Parkplatzrasen', Saatgut- menge: 25 g/m². Massenvordersatz inkl. Zuschlag für Überhang in den Randbereichen.	297,00	m²	20,00 €	5.940,00 €
521	Dynamische Schicht ohne Bindemittel liefern und nach Herstellerangaben einbauen, Material: kornabgestuftes Kalksteingemisch, Körnung 0/15 mm, Einbaustärke 6 cm, in verdichtetem Zustand. Massenvordersatz inkl. Zuschlag für Überhang in den Randbereichen.	1.750,00	m²	6,00 €	10.500,00 €
521	Wassergebundene Wegedecke ohne Bindemittel liefern und nach Herstellerangaben einbauen, Material: Dolomitsteinsand, Körnung 0/5-6 mm, Einbaustärke: 3 cm in verdichtetem Zustand. Massenvordersatz inkl. Zuschlag für Überhang in den Randbereichen.	1.750,00	m²	5,00 €	8.750,00 €
521	Betonplatten liefern und verlegen, Platten aus Beton nach DIN EN 1338, Qualitätsstandard: KDI, Rastermaße (L/B/H): 60/40/5 cm, Verlegeart: Reihenverband, Halbsteinversatz, Oberfläche: unbehandelt, Steine mit umlaufender Microfase, inkl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm.	30,00	m²	40,00 €	1.200,00 €
521	Winkelgerechter Zuschnitt der Vorpositionenen 'Beton-Rechteckpflaster und Betonplatten', Ausführung erfolgt im Bereich der Baustelleneinrichtung mit einer Nassschneide-Diamantsäge, Verschmutzungen durch Schneidarbeiten sind zu vermeiden und falls notwendig zu beseitigen.	20,00	m	10,00 €	200,00 €
521	Rechteckpflaster aus Beton nach DIN EN 1338, Qualitätsstandard: KDI, Rastermaße (L/B/D): 14/16 cm, mit farbechtem Natursteinvorsatz, Verlegeart: 1-Zeiler, liefern und in Betonfundament C20/25 verlegen, Fundamentdicke mind. 20 cm.	750,00	m	35,00 €	26.250,00 €
521	Betonsteinpflaster 10/10/8cm, 3-zeilige Reihenverlegung als Blindenleitsystem liefern und in Betonfundament C20/25 verlegen. Gesamtbreite 30cm. Fundamentdicke ca. 20 cm.	40,00	m	45,00 €	1.800,00 €

# 1604 -Butzweilerhof

Entwurf -Grünbögen-Parkbereich



Kostenberechnung gemäß DIN 276

Kostengruppe		Faktor	Einheit	EP (netto)	GP (netto)
<b>500</b>	<b>AUßENANLAGEN</b>				
526	Beton-Tiefbordstein liefern und einbauen, DIN EN 1343, Qualität DIT, nach DIN 483, Form TB, Abmessung (L/B/H): 1.000/80/250 mm, mit einseitiger Fase, mit Bettung und beidseitiger Rückenstütze aus Beton C 12/15 nach DIN EN 206-1, Breite Rückenstütze: mind. 15 cm, abgeschragt bis 12 cm, Dicke Bettung: mind. 20 cm, Fugenbreite: 5-10 mm inkl. Schottertragschicht, Material: Hartgestein- Natursteinschotter, Körnung: 0/45 mm, Schichtdicke: ca. 20 cm (im verdichteten Zustand), einschließlich notwendigem Erdaushub.	27,00	m	28,00 €	756,00 €
<b>530</b>	<b>Baukonstruktionen in Außenanlagen</b>				<b>4.450,00 €</b>
<b>531</b>	<b>Einfriedungen</b>				
531	Wegesperre aus Doppelholmsperren, ortsfest (1-Teilig)	4,00	Stück	250,00 €	1.000,00 €
531	Wegesperre aus Doppelholmsperren, schwenkbar (2-Teilig)	1,00	Stück	1.450,00 €	1.450,00 €
531	Schwenksperre Pflegezufahrt	1,00	Stück	2.000,00 €	2.000,00 €
<b>540</b>	<b>Technische Anlagen in Außenanlagen</b>				<b>1.200,00 €</b>
<b>541</b>	<b>Abwasseranlagen</b>				
541	vorhandene Schachtbauwerke höhenmäßig anpassen	8,00	Stück	150,00 €	1.200,00 €
<b>550</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen</b>				<b>12.900,00 €</b>
<b>551</b>	<b>Allgemeine Einbauten</b>				
551	Gitterbank "Typ 67 Köln" mit Rückenlehne, 3-Sitzer, Farbton: RAL 6009, liefern und montieren, einschl. aller Erd- und Betonarbeiten.	6,00	Stück	650,00 €	3.900,00 €
551	Fahnenmast als Gestaltungselement aufstellen, inkl. aller Erd- und Betonarbeiten.	3,00	Stück	3.000,00 €	9.000,00 €
<b>570</b>	<b>Pflanz- und Saatarbeiten</b>				<b>162.994,00 €</b>
<b>572</b>	<b>Vegetationstechnische Bodenbearbeitung</b>				
572	Rasen-/Vegetationsfläche lockern durch fräsen, Bodengruppe 2-4 DIN 18915-1, Tiefe: bis 15 cm, Steine und Fremdkörper, d > 3 cm sowie Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen. Anfallendes Material ist zu entsorgen.	11.000,00	m <sup>2</sup>	1,50 €	16.500,00 €
<b>574</b>	<b>Pflanzen</b>				
574	Pflanzgrube für Solitärbaum/Hochstamm herstellen, Abmessung (L/B/H): bis 200/200/125 cm, Sohle Baumgrube mind. 20 cm tief lockern, nicht wiederverwendbarer und überschüssiger Boden ist zu entsorgen.	49,00	Stück	65,00 €	3.185,00 €
574	Mineralisches Substrat Typ 67, Firma Vulcatec, für die Baumpflanzung, liefern und nach Herstellerangaben einbauen. Der Einbau erfolgt lagenweise in ca. 30 - 40 cm dicken Schichten. Jede Schicht ist zu verdichten.	250,00	m <sup>3</sup>	47,50 €	11.875,00 €
574	Hochstamm, Solitärbaum aus extra weitem Stand, 3 xv., mit Drahtballierung, StU 18-20 cm liefern.	49,00	Stück	180,00 €	8.820,00 €
574	Solitärbaum/Hochstamm, pflanzen Hochstamm mit Drahtballierung, in ausgehobene Pflanzgrube mit geeignetem Gerät und Schutzmaterial für Großgehölze pflanzen, Drahtballen öffnen, mit Baumsustrat verfüllen, anwässern und schneiden. Anfallendes Schnittgut ist zu entsorgen.	49,00	Stück	60,00 €	2.940,00 €
574	Stammenschutzfarbe für Bäume herstellen, pastöses Gemisch aus anorganischen und organischen Bestandteilen zum Schutz vor Strahlung vom Stammfuß bis Kronenansatz der neu gepflanzten Bäume entsprechend Gebrauchsanweisung einschl. Voranstrich auftragen.	49,00	Stück	16,00 €	784,00 €
574	Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock mit Rahmen aus Halbrundhölzern, Pfahl, weißgeschält, Pfahllänge ca. 350 cm, Zopfdicke ca. 8/10 cm, Bindegut aus Polyestergewebe, Farbe schwarz. Rindenschutz mit Gummimanschette Pfähle ggfs. ablängen.	49,00	Stück	45,00 €	2.205,00 €
574	Fertigstellungspflege für Solitärbäume nach DIN 18916, innerhalb einer Vegetationsperiode (12 Monate). Pflegegänge (mind. 6 Pflegegänge/ Vegetationsperiode). Leistung einschließlich Erhaltungs- und Auslichtungsschnitt sowie Entfernung von Feinst-/ Schwachastanteil, Wuchsform und Blütezeiten sind hierbei zu berücksichtigen. Schnitтарbeiten sind nach Angabe der Lieferbaumschule durchzuführen, Verankerung überprüfen, falls erforderlich Verbißschutz überprüfen und Pflanzenschutzmaßnahmen vornehmen. Leistung einschließlich entfernen von Fremdaufwuchs, Unrat und Steinen, d= über 5 cm innerhalb der Baumscheibe. Leistung einschließlich notwendiger Geräte. Anfallende Stoffe sind zu entsorgen.	49,00	Stück	40,00 €	1.960,00 €
574	Solitärbäume wässern, innerhalb einer Vegetationsperiode (12 Monate). Mind. 10 Arbeitsgänge/Vegetationsperiode, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/Stück: ca. 100 l, Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Wasser wird nicht vom AG gestellt, einschl. Kosten für Wasser.	49,00	Stück	40,00 €	1.960,00 €

# 1604 -Butzweilerhof

Entwurf -Grünbögen-Parkbereich



Kostenberechnung gemäß DIN 276

Kostengruppe		Faktor	Einheit	EP (netto)	GP (netto)
<b>500</b>	<b>AUBENANLAGEN</b>				
574	Entwicklungspflege für Solitär bäume nach DIN 18916, innerhalb von zwei Vegetationsperioden (24 Monate). Pflegegänge (mind. 6 Pflegegänge/ Vegetationsperiode). Leistung einschließlich Erhaltungs- und Auslichtungsschnitt sowie Entfernung von Feinast-/ Schwachastanteil, Wuchsform und Blütezeiten sind hierbei zu berücksichtigen. Schnittarbeiten sind nach Angabe der Lieferbaumschule durchzuführen, Verankerung überprüfen, falls erforderlich Verbisschutz überprüfen und Pflanzenschutzmaßnahmen vornehmen. Leistung einschließlich entfernen von Fremdaufwuchs, Unrat und Steinen, d= über 5 cm innerhalb der Baumscheibe. Leistung einschließlich notwendiger Geräte. Anfallende Stoffe sind zu entsorgen.	49,00	Stück	80,00 €	3.920,00 €
574	Solitär bäume wässern, innerhalb zweier Vegetationsperioden (24 Monate). Mind. 10 Arbeitsgänge/Vegetationsperiode, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/Stück: ca. 100 l, Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Wasser wird nicht vom AG gestellt, einschl. Kosten für Wasser.	49,00	Stück	60,00 €	2.940,00 €
574	Feinplanum für Pflanzflächen herstellen, Flächen eben bis leicht geneigt, zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/- 2 cm, Ebenheit: 2 cm/4 m, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 2 cm tiefer, Steine und Fremdkörper ab 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen.	1.750,00	m <sup>2</sup>	1,00 €	1.750,00 €
574	Kleingehölze liefern und pflanzen.	1.150,00	m <sup>2</sup>	10,00 €	11.500,00 €
574	Fertigstellungspflege für Kleingehölze nach DIN 18916, innerhalb einer Vegetationsperiode (12 Monate), mind. 6 Pflegegänge, Arbeitsgänge im Abstand von mind. 4 Wochen, Pflanzflächen lockern durch Hacken, Jäten und Andecken, Flächen von Unkraut, Steinen ab 3 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern, unerwünschten Aufwuchs entfernen, eventuell Rückschnitt der Blütenstände. Anfallende Stoffe sind zu entsorgen.	1.750,00	m <sup>2</sup>	3,00 €	5.250,00 €
574	Entwicklungspflege für Kleingehölze nach DIN 18916, innerhalb von zwei Vegetationsperioden (24 Monate). Pflegegänge (mind. 6 Pflegegänge/Vegetationsperiode), Arbeitsgänge im Abstand von mind. 4 Wochen, Pflanzflächen lockern durch Hacken, Jäten und Andecken, Flächen von Unkraut, Steinen ab 3 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern, unerwünschten Aufwuchs entfernen, eventuell Rückschnitt der Blütenstände. Anfallende Stoffe sind zu entsorgen.	1.750,00	m <sup>2</sup>	6,00 €	10.500,00 €
574	Kleingehölze wässern, innerhalb einer Vegetationsperiode (12 Monate). Mind. 10 Arbeitsgänge, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m <sup>2</sup> : ca. 25 l, Wasser wird nicht vom AG gestellt.	1.750,00	m <sup>2</sup>	2,50 €	4.375,00 €
574	Pflanzflächen düngen mit organisch/ mineralischem Depotdünger, Anzahl der Durchgänge: 1 Durchgang/ Vegetationsperiode, NPK-Dünger, umhüllt, Reinnährstoffmenge N-P-K: 14-9-15-(+2), Menge: mind. 50 g/m <sup>2</sup> , Dünger gleichmäßig aufbringen und leicht einarbeiten.	1.750,00	m <sup>2</sup>	0,50 €	875,00 €
<b>575</b>	<b>Rasen und Ansaaten</b>				
575	Feinplanum Rasen-/Wiesenflächen herstellen, Geländeneigung: eben bis leicht geneigt, zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/-2 cm, Anschlüsse an befestigte Beläge= -0,02 m, Anschlüsse an Mauern = -0,10 m, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Größe der Steine und Fremdkörper: ab 5 cm.	9.700,00	m <sup>2</sup>	1,00 €	9.700,00 €
575	Rasensaat mit Regelsaatgutmischung RSM 2.3 'Gebrauchsrasen-Spielrasen', in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge, Saatgutmenge: 25 g/m <sup>2</sup> . Flächenneigung: eben bis leicht geneigt. Ausführung in Einzelflächen, Mengenermittlung nach bearbeiteter Fläche (Horizontalaufmaß). Die Rasenflächen sind vor Betreten wirksam zu schützen, nach der Ansaat wässern.	7.480,00	m <sup>2</sup>	1,00 €	7.480,00 €
575	Rasensaat mit Wiesenmischung 'Sondermischung-Blumenwiese', in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge, Saatgutmenge: ca. 30 g/m <sup>2</sup> . Flächenneigung: eben bis leicht geneigt. Ausführung in Einzelflächen, Mengenermittlung nach bearbeiteter Fläche (Horizontalaufmaß). Die Rasenflächen sind vor Betreten wirksam zu schützen, nach der Ansaat wässern.	2.250,00	m <sup>2</sup>	2,50 €	5.625,00 €
575	Rasenflächen düngen 1x mit organisch/ mineralischem Depotdünger, Anzahl der Durchgänge: 1 Durchgang/ Vegetationsperiode, NPKMg-Dünger, umhüllt, N-P-K-Mg: 20-5-8-2, Menge: mind. 25 g/m <sup>2</sup> , Dünger gleichmäßig aufbringen und leicht einarbeiten.	9.700,00	m <sup>2</sup>	0,50 €	4.850,00 €
575	Fertigstellungspflege für Rasenflächen, innerhalb einer Vegetationsperiode (12 Monate), Anzahl Schnitte: mind. 12/Vegetationsperiode, Gebrauchsrasen-Spielrasen, Wuchshöhe: bis max. 8 cm, Schnitthöhe: ca. 3,5 cm, Geländeneigung: eben bis leicht geneigt. Anfallende Stoffe sind zu entsorgen.	7.450,00	m <sup>2</sup>	2,50 €	18.625,00 €
575	Fertigstellungspflege für Wiesenfläche, innerhalb einer Vegetationsperiode (12 Monate), Anzahl Schnitte: mind. 2/Vegetationsperiode, Geländeneigung: eben bis leicht geneigt. Anfallende Stoffe sind zu entsorgen.	2.250,00	m <sup>2</sup>	0,50 €	1.125,00 €
575	Rasenflächen wässern, innerhalb einer Vegetationsperiode (12 Monate), mind. 12 Arbeitsgänge/Vegetationsperiode, Mindestwassermenge je Arbeitsgang: ca. 15 l/m <sup>2</sup> , Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Wasser wird nicht vom AG gestellt, einschl. Kosten für Wasser.	9.700,00	m <sup>2</sup>	2,50 €	24.250,00 €

# 1604 -Butzweilerhof

Entwurf -Grünbögen-Parkbereich



förderlandschaftsarchitekten

Kostenberechnung gemäß DIN 276

Kostengruppe		Faktor	Einheit	EP (netto)	GP (netto)
<b>500</b>	<b>AUßENANLAGEN</b>				
<b>590</b>	<b>Sonstige Maßnahmen</b>				<b>12.740,00 €</b>
<b>591</b>	<b><u>Baustelleneinrichtung</u></b>				
591	Baustelle einrichten, vorhalten und räumen.	1,00	psch	3.500,00 €	3.500,00 €
	Bauzaun als Schutzzaun aus Einzelelementen, mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen und Sichtschutzpläne, Farbton in Abstimmung mit dem AG, Zaunoberkante: 200 cm über OK Gelände, liefern, aufstellen, vorhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme beseitigen, überwiegend befestigter Untergrund, Ausführung in Teilabschnitten und auf Anweisung der Bauleitung, Förderweg: bis 200 m, Einzelelemente mit Schellen oben und unten untereinander verbinden.	705,00	m	8,00 €	5.640,00 €
<b>593</b>	<b><u>Sicherungsmaßnahmen</u></b>				
	Stammschutz für Bäume nach DIN 18320, mit Bretterummantelung inkl. Polsterung gegen den Baum, Stammumfang: bis ca. 230 cm (1,00 m über OK Gelände), Polsterung aus Dränrohren, Mindesthöhe der Ummantelung: 3,00 m, Mindestabstand vom Stamm: 10 cm, Mindestdicke der Bretter: ca. 40 mm, liefern, herstellen, für die gesamte Bauzeit vorhalten. Stammschutz (falls notwendig) nachrichten, Drahtbefestigungen überprüfen. Herausstehende Drahtenden sind nicht zugelassen! Bretterummantelung nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen.	4,00	Stück	75,00 €	300,00 €
593	Baumpflugeschnitt (Erziehungsschnitt) für Solitärbaum laut ZTV-Baumpflge ausführen, Kronendurchmesser: bis ca. 8,00 m, Stammdurchmesser: von ca. 0,30 m bis ca. 0,80 m, Baumhöhe: bis ca. 20,00 m, Totholzanteil: bis ca. 15 %, Baumpflugeschnitt bestehend aus: Entfernen von Totholz sowie kranke Äste/Zweige, Rückschnitt angebrochener Äste im Kronenbereich, Aufbau einer für die Baumart typischen Krone, Entlastungsschnitt Krone, Herstellen Lichtraumprofil ca. 3,00 m über OK Gelände. Die Wundbehandlung und fachgerechte Abdeckung der Schnittflächen über 5 cm ist in diese Position einzukalkulieren. Die gesunden Äste dürfen nicht geschädigt werden. Leistung einschließlich aller notwendigen Geräte, Kletterhilfe und Materialbedarf.	4,00	Stück	450,00 €	1.800,00 €
<b>594</b>	<b><u>Abbruchmaßnahmen</u></b>				
594	Grasnarbe/Krautschicht und oberste Bodenschicht abräumen, Bodengruppe 2-5 nach DIN 18915, Schichtdicke: ca. 5 bis 10 cm, Geländeneigung: eben bis leicht geneigt, Ausführung in Einzelflächen. Anfallende Stoffe sind zu entsorgen.	1.000,00	m <sup>2</sup>	1,50 €	1.500,00 €
	<b><u>Titelsummen</u></b>				
<b>510</b>	<b>Bodenarbeiten</b>				<b>98.360,00 €</b>
<b>520</b>	<b>Befestigte Flächen</b>				<b>82.086,00 €</b>
<b>530</b>	<b>Baukonstruktionen in Außenanlagen</b>				<b>4.450,00 €</b>
<b>540</b>	<b>Technische Anlagen in Außenanlagen</b>				<b>1.200,00 €</b>
<b>550</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen</b>				<b>12.900,00 €</b>
<b>570</b>	<b>Pflanz- und Saatarbeiten</b>				<b>162.994,00 €</b>
<b>590</b>	<b>Sonstige Maßnahmen</b>				<b>12.740,00 €</b>
	<b>Zwischensumme, netto</b>				<b>374.730,00 €</b>
	<b>zuzüglich 5 % Sicherheit</b>				<b>18.736,50 €</b>
	<b>Gesamtsumme, netto</b>				<b><u>393.466,50 €</u></b>
****	<b><u>nicht Inhalt der Kostenberechnung:</u></b> <b>Schwach- und Starkstromanlagen, Entwässerung- und Kanalbauarbeiten, Erdbauarbeiten für Kampfmittelräumung, Rückbauarbeiten von Bodenhindernissen</b>				