

LEISTUNGSTEXT FÜR DIGITALES ABRECHNUNGSaufMAß

Preis-anfrage zur Erstellung eines digitalen Aufmaßes als Abrechnungsgrundlage



DIGITALES aufMAß

Erstellung eines elektrooptischen Aufmaßes nach Fertigstellung der Baumaßnahme und Umsetzung als digitale Zeichnungsdatei mit materialbezogener Layerzuordnung.

Aufmassgrenzen gemäß beiliegendem Lageplan
Gesamtfläche ca. _____ qm

- das Aufmaß dient als Abrechnungsgrundlage für die landschaftsgärtnerischen Arbeiten
- das Aufmaß dient als Grundlage zur Erstellung eines Revisionsplanes für Schmutz- und Regenwasser, Elektrik und Drainagen
- das Aufmaß dient als Grundlage zur Datenübernahme in das Pflegeflächenmanagement
- das Bestandsaufmaß wird digital (dwg- oder dxf-Format) zur Verfügung gestellt und dient als Grundlage zur Abrechnung der Räumungsarbeiten
- Bestands- und Abrechnungsaufmaß dienen als Grundlage zur Abrechnung der Erdarbeiten

AUFMAßINHALTE

Einmessen der bearbeiteten Flächen, Einfassungen, Ver- und Entsorgungseinrichtungen und Ausstattungsgegenstände, sowie der neuen Höhen als Bestandsplan. Höhenpunkte sind an Flächenkanten, Materialwechseln, Entwässerungseinrichtungen, Bäumen und Geländeversprüngen aufzunehmen und darüber hinaus gleichmäßig auf dem gesamten Gelände in einem Raster von maximal 20 x 20m. Das Gelände muß vollständig durch die Höhenpunkte dargestellt werden.

ZEICHNERISCHE UMSETZUNG

Die Objekte sind auf materialbezogenen Layern zu führen und diese eindeutig zu benennen. Einfassungen sollen als zusammenhängende Polylinien dargestellt und Flächen durch geschlossene Polylinien umschrieben werden. Einfassungen und Materialgrenzen haben Vorrang vor geschlossenen Polylinien. In jedem Falle sind Flächen durch logisch zusammenhängende Linien vollständig zu umschließen. Alle Zeichenelemente sind als 2D-Objekte darzustellen, für Erdmassenberechnungen zusätzlich als 3D-Objekte auf separaten Layern. Höhenpunkte sind generell als 3D-Punkte auf einem separaten Layer einzulesen.

FORMALIEN UND BESONDERE LEISTUNGEN

- Interne Höhen
- NN- Anbindung
 - Amtliche Höhenpunkte sind zu beschaffen
- Einbindung DSGK (Digitale Stadtgrundkarte) Lagestatus 320
 - Kartenauszug ist zu beschaffen
- Anbindung Gauß- Krüger- Koordinaten Lagestatus 320
 - Amtliche Vermessungspunkte sind zu beschaffen
- Aufbereitung für Übernahme in Geoinformationssystem (NetGris) gemäß aktuellem Kartierschlüssel

Übergabe als

- Datei Format: _____
- Farbplot Anzahl: _____