

LEISTUNGSTEXT FÜR DIGITALES BESTANDSAUFMAß



Preisfrage zur Durchführung eines digitalen Aufmaßes als Planungsgrundlage

BAUVORHABEN : _____

AUFMASSTERMIN : _____

BESCHREIBUNG DES AUFMABGELÄNDES

Erstellung eines elektrooptischen Aufmaßes und Umsetzung als digitale Zeichnungsdatei
Aufmassgrenzen gemäß beiliegendem Lageplan
Aufmassinhalte gemäß beiliegender Liste

- Ausführung als Basisaufmaß
- Ausführung als Standardaufmaß
 - zusätzliche Aufnahme von Detailinformationen

Gesamtfläche ca. _____ qm

AUFMABINHALTE

Das Aufmaß dient als landschaftsgärtnerische Planungsgrundlage und damit wesentlich zur Ermittlung der Räumungs- und Erdarbeiten. Diesem Aspekt ist durch genaue Erfassung und Beschriftung aller sich in der Örtlichkeit befindlichen Objekte (Pflanzen, Bauten, Beläge, Ver- und Entsorgungseinrichtungen, Ausstattungsgegenstände, etc.) Rechnung zu tragen. Die Detaillierung des Aufmaßes und die zu übermittelnde Information hat sich an den im Garten- und Landschaftsbau üblichen Ausschreibungstexten zu orientieren.

Höhenpunkte sind an den in der Anlage aufgeführten Objekten aufzunehmen und darüber hinaus gleichmäßig auf dem gesamten Gelände. Bevorzugt sind Höhen an Materialwechseln und Geländeversprüngen aufzunehmen, mindestens jedoch in einem Raster von ca. 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. Linien und Flächen sind im Sinne der für die Räumungsarbeiten notwendigen Informationen zu gliedern und aufzubereiten. 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, Höhenpunkte sind als 3D-Punkte auf einem separaten Layer einzulesen.

Die Beschriftung der Objekte muß alle für die Planung und Ausschreibung relevanten Informationen beinhalten.

FORMALIEN UND BESONDERE LEISTUNGEN

- Interne Höhen
Höhenbezug: _____
- NN- Anbindung
 - Amtliche Höhenpunkte sind zu beschaffen
- Anbindung Gauß- Krüger- Koordinaten Lagestatus 320
 - Amtliche Vermessungspunkte sind zu beschaffen
- Einbindung DSGK (Digitale Stadtgrundkarte) Lagestatus 320
 - Kartenauszug ist zu beschaffen

Übergabe als

- Datei Format: _____
- Farbplot Anzahl: _____
- Transparent Anzahl: _____