

106.11 14.11.2023 / 563 5542

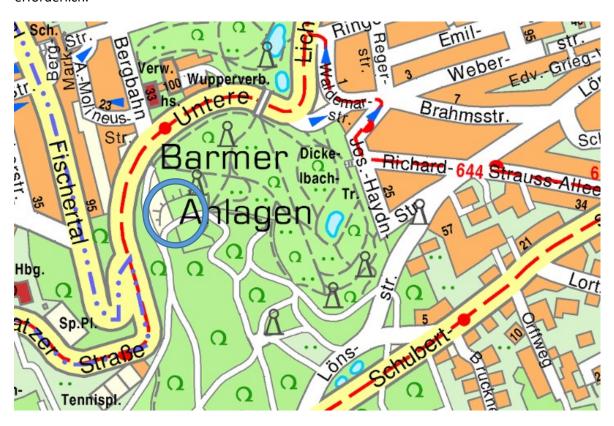
Dirk Mücher

Zur Sitzung des Beirates der unteren Naturschutzbehörde am 23.11.2023

TOP: 5.2 Befreiung

Vorhaben: Skulptur in den Barmer Anlagen

Der Barmer Verschönerungsverein beabsichtigt in den zu den Barmer Anlagen eine Skulptur der Künstlerin Frau Schroedl-Baurmeister aufzustellen, die der Verein als Leihgabe erhalten hat. Die Aufstellung erfolgt durch Eigengewicht ohne Fundament und ist nicht Baugenehmigungspflichtig. Da es sich aber um eine bauliche Anlage handelt, und die Barmer Anlagen Landschaftsschutzgebiet gem. Landschaftsplan Ost sind, ist eine naturschutzrechtliche Befreiung erforderlich.











Bei der bereits vorhandenen Skulptur "im Sturm" sind die Maße ca. 610 ${\rm x}$ 300 x 340 cm.

Drei einzelne Rohre (g'114 – 120 mm, Wandstärke 3,6 – 4 mm) werden gebogen Die Rohre werden nach dem Beizen oben glatt verschlossen. Auf die Unterseite der Rohre sind Platten geschweißt.

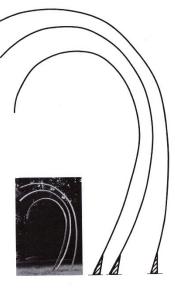
Beschreibung
Jedes der 3 Rohre ist aufgeschweißt auf einer Grundplatte, die 4 Bohrungen enthält. Bohrlochdurchmesser: Schrauben M20 (Schlüsselweite 30). Zur Stabilität und Verstärkung werden zwischen Grundplatte und Rohr jeweils Dreiecke eingeschweißt.

Die Grundplatten werden später mit dem Grundgerüst verschraubt, Passgenau müssen auf dem Grundgerüst Gewinde eingeschnitten sein,.

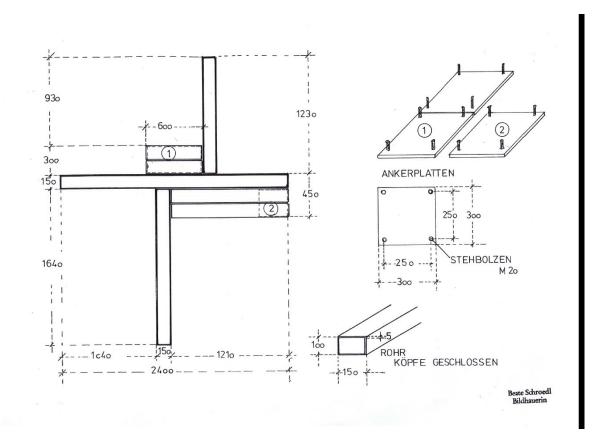
Gewicht/Rohr ca. 81 kg Insgesamt ca. 244 kg Wandstärke Rohr: 3,6 - 5 mm Rohrdurchmesser: 114 mm Maße aufgebaut: 610 x 300 x 340 cm Abwicklung der Rohre ? Vergrößerungsmaßstab auf Basis Urmodell (ca. 2,5 – 3fache Vergrößerung?)

Die Basis selbst besteht aus aneinandergeschweißten Vierkant-Rohren, 150 / 100 mm Kantenlänge Basis gesamt: 2400 x 3020 mm Auf diese Basis werden die 3 Rohre gemäß Urmodell räumlich angeordnet. Beschreibung:

Beschreibung.
Das Grundgerüst, das im Boden liegen soll, besteht aus quadratischen
Rohrpröfilen 150 x 100 mm mit einer Wandstärke von ca. 5 mm.
Bei dieser Basis sind die Rohre längs und quer miteinander verschweißt.
Die Endplatten der Rohre werden auf dieses Grundgerüst auf Ankerplatten mit Bolzen (M 20, Schlüsselweite 30 mm) einzeln verschraubt.







Dirk Mücher