Tárgyak: Technische Zeichnung :

[Wasserrad (System Zuppinger)

für Herrn Maurer- und Zimmermeister Junker in

Kriescht]

Intézmény: Deutsches Technikmuseum

Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540

schwirkmann@technikmuseum.berlin

Gyűjtemények: A. Wetzig, Eisengiesserei und

Maschinenfabrik für Mühlenbau

Leltári szám: IV.2.01-X 00037

Leirás

Gefälle H = 1150-1800 mm, Wasserraddurchmesser = 5500 mm, Wassermenge Q = 1-2 m³/s, Wasserradbreite Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 1000 mm, b = 2500 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 5,45 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,565 m/s, Anzahl der Schaufeln z = 40, Schaufelteilung e = 432 mm, Gerinnebreite b0 = 2300 mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht (teilweise geschnitten). - Fundamentgrundriss (nachträglich ergänzt). - Detailschnitt eines Bauteils. - Hinweis zur Lieferfrist. - ergänzende Handskizzen. - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 7, S 148 und S 210.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Im überlieferten Repertorium zum älteren Teilbestand (Buch 56, 1878-1900) ist als Auftraggeber die Fürstlich Hohenlohische Verwaltung Slawentzitz angegeben. Der Zusammenhang ist jedoch unklar. Die Lichtpause wurde von der stark beschädigten Transparentpause (IV.2.01 - X 00036) angefertigt. Titel und Beschreibung fehlen, lassen sich aber anhand der Originalzeichnung rekonstruieren.

Alapadatok

Anyag/ Technika: Papier

Méretek: 5 Bl., 69,4 x 140,2 cm

Események

Rajz készítése mikor 1900. június 30.

ki

hol

Megrendelés mikor

ki Junker (Maurer- und Zimmermeister)

hol

Megrendelés mikor

ki Fürstlich Hohenlohische Verwaltung Slawentzitz

hol

[Földrajzi

mikor

vonatkozás]

ki

hol Sławięcice

[Kapcsolódó mikor

személyek/

intézmények]

ki Hohenlohe-Oehringen (Familie)

hol

Kulcsszavak

• Fundament

- Kropfrad
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Vízkerék
- Zuppinger-Wasserrad
- malom
- vízimalom