| | |
|---|---|
| Objekt: | Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Uhrbach in Sangerhausen |
| Museum: | Deutsches Technikmuseum<br>Trebbiner Straße 9<br>10963 Berlin<br>030-902540<br>schwirkmann@technikmuseum.berlin |
| Sammlung: | A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau |
| Inventarnummer: | IV.2.01-B 00031 |

## Beschreibung

Wassermenge Q = 135 l/s bei 0,5 Füllung, Wasserraddurchmesser = 3080 mm, Kranzbreite/ Schaufeltiefe a = 200 mm, Wasserradbreite b = 1000 mm, Gerinnebreite b0 = 850 mm Einlaufbreite, Anzahl der Schaufeln z = 40, Schaufelteilung e = 241,9 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 9 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,45 m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht (teilweise geschnitten). - Berechnungen. - Vermerk zum Lieferumfang.; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

| | |
|---|---|
| Material/Technik: | Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe) |
| Maße: | 1 Bl., 69,1 x 51,1 cm |

## Ereignisse

| | | |
|---|---|---|
| Gezeichnet | wann | 24.01.1901 |
| | wer | H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur) |
| | wo | Lutherstadt Wittenberg |
| Beauftragt | wann | |
| | wer | Uhrbach (Mühlenbesitzer) |
| | wo | Sangerhausen |

## Schlagworte

- Mühle
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)