| | |
|---|---|
| Objekt: | Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad mit eisernen Schaufeln für Herrn C. Brückner, Papiermühle bei Angern |
| 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-A 00009 |

## Beschreibung

Wassermenge Q = 0,08 m³/s - normales Wasserquantum, Gefälle H = 3,4 m, Wasserraddurchmesser D = 3 m, Drehzahl des Wasserrades n = 9 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,4 m/s, Anzahl der Schaufeln z = 40, Schaufelteilung e = 0,2355 m Teilung. - Kränze von Eiche. - Arme und Boden von Kiefer. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss Gerinne. - Vermerk einer Ausführung für Mühlenbesitzer Delle in Drebsdorf/Harz, 20. Juli 1895. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

| | |
|---|---|
| Material/Technik: | Tusche; Bleistift; Papier |
| Maße: | 1 Bl., 63,2 x 89,3 cm |

## Ereignisse

| | | |
|---|---|---|
| Gezeichnet | wann | 29.10.1890-20.07.1895 |
| | wer | |
| | wo | Lutherstadt Wittenberg |
| Beauftragt | wann | |
| | wer | C. Brückner (Mühlenbesitzer) |
| | wo | |
| Beauftragt | wann | |
| | wer | Delle (Mühlenbesitzer) |

| | | |
|---|---|---|
| | wo | |
| [Geographischer Bezug] | wann | |
| | wer | |
| | wo | Angern |
| [Geographischer Bezug] | wann | |
| | wer | |
| | wo | Drebsdorf |
| [Person-Körperschaft-Bezug] | wann | |
| | wer | Papiermühle Angern |
| | wo | |

## Schlagworte

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