| | |
|---|---|
| Objekt: | Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf für Herrn Mühlenbesitzer Miecke in Wildau |
| 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 00098 |

## Beschreibung

Holzrad mit eisernen Schaufeln. - Wassermenge Q = 300-600 l/s, Gefälle H = 1450 mm, Wasserraddurchmesser = 4500 mm, Wasserradbreite b = 1000 mm, Gerinnebreite b0 = 850 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 530 mm, Anzahl der Schaufeln z = 44, Schaufelteilung e = 321,365 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 6,7 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,6 m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht (teilweise geschnitten). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 7, S 53 und S 58.; Maßstab: 1:10

## Grunddaten

| | |
|---|---|
| Material/Technik: | Transparentpapier; Tusche |
| Maße: | 1 Bl., 68,7 x 115,7 cm |

## Ereignisse

| | | |
|---|---|---|
| Gezeichnet | wann | 17.08.1900 |
| | wer | |
| | wo | |
| Beauftragt | wann | |
| | wer | Miecke (Mühlenbesitzer in Wildau) |
| | wo | |

## Schlagworte

- Kropfrad

- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz