

| | |
|--|--|
| | <p>Об'єкти: Technische Zeichnung : Unterschlächtiges Wasserrad für Herrn Adolf Meyer in Tucheim</p> <p>Музеї: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Зібрання: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Інвентарний номер: IV.2.01-A 00054</p> |
|--|--|

Опис

Arme und Kränze aus Kiefer. - Wassermenge $Q = 0,2-0,4 \text{ m}^3/\text{s}$, Gefälle $H = 1,5 \text{ m}$, Wasserraddurchmesser $D = 4,95 \text{ m}$, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 0,46 \text{ m}$, Wasserradbreite $b = 1 \text{ m}$, Anzahl der Schaufeln $z = 44$ Blehschaufeln, Schaufelteilung $e = 353,4 \text{ mm}$, Drehzahl des Wasserrades $n = 6,5 \text{ U/min}$, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,685 \text{ m/s}$. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Radarme mit Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Anmerkung zum Titel "durch Ambrosius"; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Die Laufzeit ist unsicher. Unterzeichnet wurde mit dem Datum 15. November 1894. Im überlieferten Repertorium zum älteren Teilbestand (Buch 56, 1878-1900) ist die Jahreszahl 1897 angegeben.

Базові дані

Матеріал/Техніка: Tusche; Papier; Bleistift
Розміри: 1 Bl., 65,7 x 84,8 cm

Події

| | | |
|------------------------|------|--|
| Намальовано | Коли | 15.11.1894-18.11.1897 |
| | Хто | Schoof (Technischer Zeichner) |
| | Де | |
| Введено в експлуатацію | Коли | |
| | Хто | Adolf Meyer (Mühlenbesitzer in Tuchheim) |
| | Де | |

Ключові слова

- Schaufelrad
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Водяне колесо
- водяний млин
- млин