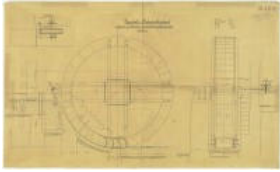


| | |
|---|--|
|  <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]</p> | <p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf für Herrn K. Schulze in Liedekahle, St. Drahnsdorf</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-A 00087</p> |
|---|--|

Beschreibung

Gefälle $H = 2140$ mm, Wassermenge $Q = 175-400$ l/s, Wasserraddurchmesser = 5000 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 450$ mm, Wasserradbreite $b = 800$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 700$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 6,1$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,6$ m/s, Anzahl der Schaufeln $z = 48$, Schaufelteilung $e = 327,75$ mm. - Draufsicht Wasserrad mit Gerinne und Vorgelege. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht Wasserrad mit Überfalleinlauf, Gerinne und Vorgelege (teilweise geschnitten).; Maßstab: 1:10; Maßstab: 1:50

Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche
Maße: 1 Bl., 74,7 x 122,7 cm

Ereignisse

Gezeichnet wann 28.07.1899
wer
wo

Beauftragt wann
wer K. Schulze (Mühlenbesitzer)
wo

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo Drahnsdorf

Schlagworte

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Vorgelege
- Wassermühle
- Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz