

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Rah[m]er in Neuhoﬀ bei Ingramsdorf (Schlesien)</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 00108</p>
--	---

Beschreibung

Gefälle $H = 2970$ mm, Wasserraddurchmesser = 2650 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 240$ mm, Wasserradbreite $b = 1250$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 1050$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 32$, Schaufelteilung $e = 260$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 15,4$ U/min, bei Neuanlage Drehzahl des Wasserrades $n = 10-11$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 2,14$ m/s bei Neuanlage. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss mit einzelnen Schaufeln. - Handskizzen. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Papier; Bleistift; Tusche (nur
Altsignaturangabe)

Maße: 1 Bl., 72,5 x 67,0 cm

Ereignisse

Gezeichnet wann 19.03.1901
wer H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
wo

Beauftragt wann
wer Rahmer (Mühlenbesitzer)
wo

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo Imbramowice

Schlagworte

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