Objekt: Technische Zeichnung:

Oberschlächtiges Wasser[rad] für Herrn Mühlenbesitzer Rahmer in Neuhoff bei Ingramsdorf (Schlesien)

Museum: Deutsches Technikmuseum

Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540

schwirkmann@technikmuseum.berlin

Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und

Maschinenfabrik für Mühlenbau

Inventarnummer: IV.2.01-B 00033

Beschreibung

Gefälle H = 2970 mm, Wasserraddurchmesser = 2650 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 240 mm, Wasserradbreite b = 1250 mm, Gerinnebreite b0 = 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. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Grundriss mit einzelnen Schaufeln.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Ein Teil des Titels fehlt, lässt sich aber anhand der zugehörigen Bleizeichnung (IV.2.01 - A 00108) rekonstruieren.

Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche

Maße: 1 Bl., 50,0 x 63,5 cm

Ereignisse

Gezeichnet wann 19.03.1901

wer

wo Lutherstadt Wittenberg

Beauftragt wann

wer Rahmer (Mühlenbesitzer)

wo Imbramowice

Schlagworte

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