Objekt: Technische Zeichnung:

Oberschlächtiges Wasserrad mit eisernen Schaufeln, eichernen Kränze[n] und Arme[n] für Herrn R. Werth in Skurz [Skórcz]

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-A 00083

Beschreibung

Gefälle H = 5500 mm, Wassermenge Q = 300 l/s, Wasserraddurchmesser = 4850 mm, Wasserradbreite b = 1500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 250 mm, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,524 m/s, Gerinnehöhe h0 = 0,530 m, Anzahl der Schaufelteilung e = 272 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 6 U/min, Schaufeln z = 56. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht mit Vorgelege (teilweise geschnitten).; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche

Maße: 1 Bl., 73,9 x 104,7 cm

Ereignisse

Gezeichnet wann 04.07.1899

wer

WO

Beauftragt wann

wer R. Werth (Mühlenbesitzer)

WO

Schlagworte

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