

	Object: 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
	Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
	Inventory number: IV.2.01-B 00033

Description

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. - 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.

Basic data

Material/Technique: Transparentpapier; Tusche
Measurements: 1 Bl., 50,0 x 63,5 cm

Events

Drawn	When	March 19, 1901
	Who	
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Rahmer (Mühlenbesitzer)
	Where	Imbramowice, Lower Silesian Voivodeship

Keywords

- Mill
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Water wheel
- Watermill
- Zellenrad (Wasserrad)