



Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]

Object:	Technische Zeichnung : Oberflächiges Wasserrad (eichene Arme und Kränze und kieferne[r] Radboden) für Herrn Petermann in Rottleberode
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@sdtb.de
Collection:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventory number:	IV.2.01-B 00019

Description

Wasserraddurchmesser $D = 2800$ mm, Wasserradbreite $b = 1250$ mm lichte Breite, Gerinnebreite $b_0 = 1100$ mm lichte Breite, Radtiefe $a = 250$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 36$, Schaufelteilung $e = 244,3$ mm, Anzahl der Radarme $i = 8$. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Radarme mit Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Basic data

Measurements	1 Bl., 47,4 x 58,9 cm
Material/Technique	Tusche; Papier; Bleistift

Events

[Relationship to location] ...	When	Wittenberg
Drawn ...	When	16.05.1897
	Who	Schoof (Technischer Zeichner)
Commissioned ...	Who	Petermann (Mühlenbesitzer)

Keywords

- Mühle

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