

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Specht in Teterow</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventory number: IV.2.01-B 00023</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Description

Gefälle $H = 2675$ mm, Wassermenge $Q = 225$ l/s bei 1/2 Füllung, Wasserraddurchmesser = 2300 mm, Wasserradbreite $b = 1500$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 1250$ mm, Kranzbreite/
Schaufeltiefe $a = 230$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 12$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,45$ m/s, Anzahl der Schaufeln $z = 28$, Schaufelteilung $e = 258$ mm. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten).; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe)
Measurements:	1 Bl., 57,9 x 71,2 cm

Events

Drawn	When	August 30, 1899
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	
Commissioned	When	
	Who	Specht (Mühlenbesitzer)
	Where	

Keywords

- Mill

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