

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Uhrbach in Sangerhausen</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 00032</p>
--	--

Description

Wassermenge $Q = 135$ l/s bei 0,5 Füllung, Wasserraddurchmesser = 3080 mm, Kranzbreite/
Schaufeltiefe $a = 200$ mm, Wasserradbreite $b = 1000$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 850$ mm, Anzahl
der Schaufeln $z = 40$, Schaufelteilung $e = 241,9$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 9$ U/min,
Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,45$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht
(teilweise geschnitten). - Vermerk zum Lieferumfang.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Transparentpapier; Tusche
Measurements: 1 Bl., 65,1 x 48,8 cm

Events

Drawn	When	March 6, 1901
	Who	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Urbach (Mühlenbesitzer)
	Where	Sangerhausen

Keywords

- Mill

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