

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Spannschützen für Herrn Mühlenbesitzer A. Buchholz in Zabakuck</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-A 00013</p>
--	--

Description

Gefälle $H = 0,75$ m, Wassermenge $Q = 1,0$ m³/s, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,44$ m/s, Drehzahl des Wasserrades $n = 5,5$ U/min, Anzahl der Schaufeln $z = 32$, Schaufelteilung $e = 0,49$ m Teilung. - Wasserraddurchmesser 5 m. - Seitenansicht. - Querschnitt. - Handskizzen.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Tusche; Bleistift; Papier
Measurements: 1 Bl., 73,3 x 93,5 cm

Events

Drawn	When	May 6, 1891
	Who	
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	A. Buchholz (Mühlenbesitzer)
	Where	

Keywords

- Halbmittelschlächtiges Wasserrad
- Kropfrad

- Mill
- Schaufelrad
- Sluice
- Spanschutz
- Water wheel
- Watermill