

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf[,] mit eisernen Schaufeln, eichenen Kränzen und kiefernen Armen für Herrn H. Rückert in Dietrichsdorf</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 00003</p>
--	---

Description

Gefälle $H = 1,68$ m, Wassermenge $Q = 0,125$ m³/s, Anzahl der Schaufeln $z = 40$, Schaufelteilung $e = 372,8$ mm Teilung, Drehzahl des Wasserrades $n = 6,5$ U/min, Wasserraddurchmesser $D = 4,750$ m. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt. - Handskizzen Überfalleinlauf.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Tusche; Bleistift; Papier
Measurements: 1 Bl., 59,8 x 83,0 cm

Events

Drawn	When	September 29, 1890
	Who	
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	H. Rückert (Mühlenbesitzer)
	Where	

Keywords

- Kropfrad
- Mill
- Schaufelrad
- Sluice
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Water wheel
- Watermill
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz