

	<p>Object: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Mühlenbesitzer Engel in Wefensleben, Mühle in Walbeck</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 00136</p>
--	---

Description

Gefälle $H = 3,14$ m, Wassermenge $Q =$ im Minimum $0,172$ m³/s, im Maximum $0,69$ m³/s, Wasserraddurchmesser = $4,7$ m, Drehzahl des Wasserrades $n = 6,5$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,6$ m/s, Wasserradbreite $b = 1,3$ mm Breite im Lichten, Anzahl der Schaufeln $z = 48$. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Firmenstempel A. Wetzig.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Transparentpapier; Tusche
Measurements: 1 Bl., 73,3 x 80,4 cm

Events

Drawn	When	1902-1903
	Who	
	Where	
Commissioned	When	
	Who	E. Engel (Mühlenbesitzer)
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	

Keywords

- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mill
- Rückschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Sluice
- Water wheel
- Watermill