

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf, Herrn H. Wohlert, Zimmermeister und Mühlenbauer in Malente bei Gremsmühlen</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-A 00133</p>
--	---

Beschreibung

Wassermenge $Q = 600$ l/s bei 0,5 Füllung, Gefälle $H = 1400-1600$ mm, Wasserraddurchmesser = 4440 mm, Wasserradbreite $b = 1660$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 1560$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 490$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 42$, Schaufelteilung $e = 332,14$ mm, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,63$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten).; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Gremsmühlen ist heute ein Ortsteil von Malente.

Grunddaten

Material/Technik: Transparentpapier; Tusche
Maße: 1 Bl., 77,7 x 108,7 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	02.06.1902
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	H. Wohlert (Mühlenbesitzer)
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	

wo Malente
[Geographischer wann
Bezug]

wer
wo Gremsmühlen

Schlagworte

- Kropfrad
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Wassermühle
- Wasserrad
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz