

	<p>Tárgyak: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Busse, Pottmühle bei Magdeburgerforth</p> <p>Intézmény: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Gyűjtemények: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Leltári szám: IV.2.01-A 00060</p>
--	---

Leírás

Wassermenge $Q = 0,2-0,4 \text{ m}^3/\text{s}$, Gefälle $H = 2500 \text{ mm}$, Wasserraddurchmesser = 3770 mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 11 \text{ U}/\text{min}$, Umfangsgeschwindigkeit $v = 2,16 \text{ m}/\text{s}$, Anzahl der Schaufeln $i = 36$, Schaufelteilung $e = 328,9 \text{ mm}$, Wasserradbreite $b = 800 \text{ mm}$, Gerinnebreite $b_0 = 650 \text{ mm}$, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 450 \text{ mm}$, absolute Kraft des Wassers $N_a = 6,5-13$, Nutzleistung $N_e = 4,6-9,2$, Wirkungsgrad = 70. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt).; Maßstab: 1:10

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Tusche; Transparentpapier

Méretek:

1 Bl., 69,7 x 87,6 cm

Események

Rajz készítése	mikor	1898. április 22.-1898. május 20.
	ki	H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	hol	
Megrendelés	mikor	
	ki	Busse (Mühlenbesitzer)
	hol	
[Földrajzi vonatkozás]	mikor	
	ki	

	hol	Magdeburgerforth
[Földrajzi	mikor	
vonatkozás]	ki	
	hol	Pottmühle (Magdeburgerforth)

Kulcsszavak

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Kulisseneinlauf
- Kulissenschütz
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Vízkerék
- malom
- vízimalom