

	<p>Tárgyak: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad mit Spannschützen für Herrn Otto Rohland, Kaschützmühle Hohenmölsen</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 00064</p>
--	---

Leírás

Gefälle $H = 3900$ mm, Wassermenge $Q = 150-300$ l/s, Wasserradbreite $b = 1500$ mm,
Gerinnebreite $b_0 = 1250$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 250$ mm,
Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,4685$ m/s, Drehzahl des Wasserrades $n = 8,25$ U/min, Anzahl
der Schaufeln $i = 42$, Schaufelteilung $e = 254,29$ mm, absolute Kraft des Wassers $N_a = 7,5-15$,
Wirkungsgrad = 0,75, Nutzleistung $N_e = 5,6-11,2$. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). -
Draufsicht Wasserrad mit Vorgelege.; Maßstab: 1:10

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Tusche; Transparentpapier

Méretek:

1 Bl., 69,9 x 107,9 cm

Események

Rajz készítése mikor 1898. június 20.

ki

hol

Megrendelés mikor

ki

Otto Rohland (Mühlenbesitzer)

hol

[Földrajzi

mikor

vonatkozás]

ki

	hol	Hohenmölsen
[Kapcsolódó személyek/ intézmények]	mikor	
	ki	Kaschützmühle (Hohenmölsen)
	hol	

Kulcsszavak

- Oberschlächtiges Wasserrad
- Vorgelege
- Vízkerék
- Zellenrad (Wasserrad)
- malom
- vízimalom