

	<p>Tárgyak: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf für Herrn Gustav Pinnow, Neumühle Wildau bei Drahnisdorf</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 00107</p>
--	--

Leírás

Wassermenge $Q = 300-600$ l/s, Gefälle $H = 1650$ mm, Wasserraddurchmesser = 4500 mm, Wasserradbreite $b = 1000$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 850$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 530$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 44$, Schaufelteilung $e = 321,36$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 6,7$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,6$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Gerinne mit Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 211, S 216 und S 225.; Maßstab: 1:10

Alapadatok

Anyag/ Technika: Transparentpapier; Tusche
Méretek: 1 Bl., 57,0 x 98,8 cm

Események

Rajz készítése mikor 1901. február 26.
ki
hol

Megrendelés mikor
ki Gustav Pinnow (Mühlenbesitzer)
hol

[Földrajzi vonatkozás] mikor
ki

	hol	Drahnsdorf
[Kapcsolódó személyek/ intézmények]	mikor	
	ki	Neumühle (Wildau)
	hol	

Kulcsszavak

- Gerinne
- Kropfgerinne
- Kropfrad
- Mittelschlächtiges Wasserrad
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Vízkerék
- malom
- vízimalom
- Überfalleinlauf
- Überfallschütz