

	<p>Tárgyak: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Überfalleinlauf (System Zuppinger) für Herrn Mühlenbesitzer Plessow in Schreimühle bei Wildberg</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-X 00026</p>
--	---

Leírás

Wassermenge $Q = 1200$ l bei 0,5 Füllung, Gefälle $H = 2050-2150$ mm, Wasserraddurchmesser = 5500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 1000$ mm, Wasserradbreite $b = 1500$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 5,75$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,65$ m/s, Anzahl der Schaufeln $z = 36$, Schaufelteilung $e = 480$ mm, Wirkungsgrad = 0,65. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt (Detailschnitt). - Handskizze und Berechnungen auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10

Alapadatok

Anyag/ Technika: Papier; Bleistift; Tusche (nur
Altsignaturangabe)

Méreték: 1 Bl., 81,9 x 134,3 cm

Események

Rajz készítése mikor 1899. október 30.
ki H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
hol

Megrendelés mikor
ki Plessow (Mühlenbesitzer)
hol

Kulcsszavak

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