

	<p>Tárgyak: Technische Zeichnung : Kropfrad mit Kulisseneinlauf für Herrn Mühlenbaumeister A. Schaper in Hohenwarsleben</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 00027</p>
--	---

Leírás

Gefälle $H = 2,55$ m, Wassermenge $Q = 0,2-0,3$ m³/s, Wasserraddurchmesser $D = 4,5$ m, Drehzahl des Wasserrades $n = 7$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,65$ m/s, Schaufelteilung $e = 321,3$ mm Teilung, Anzahl der Schaufeln $z = 44$. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Querschnitt Kulisseneinlauf. - Querschnitt Gerinne mit Radarmen, Radkränzen und Schaufel (Detailschnitt). - ergänzende Bemerkungen und Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Alapadatok

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

Méreték: 1 Bl., 63,4 x 78,9 cm

Események

Rajz készítése mikor 1894. április 06.
ki A. Lorenz (Technischer Zeichner / Ingenieur)
hol Lutherstadt Wittenberg

Megrendelés mikor
ki A. Schaper (Mühlenbesitzer und -baumeister)
hol

Kulcsszavak

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