

	<p>Tárgyak: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer Schlobach in Durchwehna</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 00095</p>
--	--

Leírás

Gefälle $H = 3600$ mm, Wassermenge $Q = 130-300$ l/s, Wasserraddurchmesser = 3100 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 210$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 40$, Schaufelteilung $e = 243,475$ mm, Drehzahl des Wasserrades $n = 9,4$ U/min, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,52$ m/s, Wasserradbreite $b = 1700$ mm (1. Ausführung), Gerinnebreite $b_0 = 1450$ mm (1. Ausführung), Wasserradbreite $b = 1250$ mm (2. Ausführung), Gerinnebreite $b_0 = 1050$ mm (2. Ausführung). - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht (teilweise geschnitten). - Handskizze und Berechnungen.; Maßstab: 1:10

Alapadatok

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

Méreték: 1 Bl., 71,8 x 95,0 cm

Események

Rajz készítése mikor 1900. május 22.
ki H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)
hol Lutherstadt Wittenberg

Megrendelés mikor
ki Familie Schlobach (Mühlenbesitzer)
hol Durchwehna

Kulcsszavak

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