

	<p>Objekt: Technische Zeichnung : Wasserrad (System Zuppinger) für Herrn Franz Scholvien in Wilsnack</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventarnummer: IV.2.01-A 00077</p>
--	---

Beschreibung

Wasserraddurchmesser = 5250 mm, Gerinnebreite b_0 = 2200 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 1000 mm, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,78 m/s, Drehzahl des Wasserrades n = 6,5 U/min, Anzahl der Schaufeln z = 36, Wassermenge Q = 1000-2100 l/s, Gefälle H = 2,245 m. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht Wasserrad und Wassereinlauf mit Schütz (teilweise geschnitten). - Verweise auf Detailzeichnungen mit den Altsignaturen S 001, S 152, S 165, S 166 und S 167. - ergänzende Bemerkungen. - Rückgabevermerk der Zeichnung auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Bad Wilsnack (Kurstadt) trug bis 1929 den Namen Wilsnack.

Grunddaten

Material/Technik: Papier; Tusche; Bleistift
Maße: 1 Bl., 86,3 x 116,5 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	29.03.1899-27.05.1915
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	Franz Scholvien (Mühlenbesitzer)
	wo	

Schlagworte

- Mühle
- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zuppinger-Wasserrad