Objekt:	Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad mit eisernen Schaufeln, eichernen Kränze[n] und Arme[n] für Herrn R. Werth in Skurz [Skórcz]
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Sammlung:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventarnummer:	IV.2.01-A 00082

Beschreibung

Gefälle H = 5500 mm, Wassermenge Q = 300 l/s, Wasserraddurchmesser = 4850 mm, Wasserradbreite b = 1500 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 250 mm, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,524 m/s, Gerinnehöhe h0 = 0,530 m, Anzahl der Schaufelteilung e = 272 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 6 U/min, Schaufeln z = 56. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht mit Vorgelege (teilweise geschnitten). - Verweis auf Detailzeichnung mit der Altsignatur S 177.; Maßstab: 1:10

Grunddaten

Material/Technik:	Papier; Bleistift; Tusche (nur Altsignaturangabe, Erstellungsdatum und Unterschrift)
Maße:	1 Bl., 75,4 x 103,3 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	04.07.1899
	wer	R. Scharm (Ingenieur)
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	R. Werth (Mühlenbesitzer)
	wo	Skórcz

Schlagworte

- Mühle
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Vorgelege
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zellenrad (Wasserrad)