Objekt:	Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn I. Dietsche, Stiftsmühle in Säckingen am Rhein
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 00132

Beschreibung

Gefälle H = 4900 mm, Wassermenge Q = 175-350 l/s, Wasserraddurchmesser = 4300 mm, Wasserradbreite b = 1800 mm, Gerinnebreite b0 = 1520 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 260 mm, Anzahl der Schaufeln z = 48, Schaufelteilung e = 281,5 mm, Drehzahl des Wasserrades n = 6,7 U/min, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,5 m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Vorderansicht (teilweise geschnitten). - Vermerk zum Lieferdatum und Lieferumfang. - Verweis auf Detailzeichnung mit der Altsignatur S 77. - Berechnungen.; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Die ehemalige Gemeinde Säckingen ist seit 1978 ein Ortsteil der Kurstadt Bad Säckingen.

Grunddaten

Material/Technik:	Transparentpapier; Tusche; Bleistift
Maße:	1 Bl., 90,0 x 124,5 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	29.04.1902
	wer	
	wo	
Beauftragt	wann	
	wer	I. Dietsche (Mühlenbesitzer)
	wo	

[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Bad Säckingen
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Stiftsmühle (Säckingen)
	wo	

Schlagworte

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