

	<p>Object: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn G. Schneeweiß in Neu- Döbern</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau</p> <p>Inventory number: IV.2.01-A 00126</p>
--	--

Description

Kränze und Arme aus Eiche, Boden aus Kiefer. - Gefälle $H = 4080$ mm, Wassermenge $Q = 75-150$ l/s, Wasserraddurchmesser = 3500 mm, Wasserradbreite $b = 1000$ mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe $a = 220$ mm, Gerinnebreite $b_0 = 1400$ mm, Anzahl der Schaufeln $z = 44$, Schaufelteilung $e = 250$ mm, Umfangsgeschwindigkeit $v = 1,5$ m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht (teilweise geschnitten). - Detailschnitt Kreuzblattzapfen. - Verweis auf die Verwendung einer Endloskette (Schützenzug) wie für W. Wilke in Kunow.; Maßstab: 1:10

Basic data

Material/Technique: Transparentpapier; Tusche
Measurements: 1 Bl., 70,4 x 85,2 cm

Events

Drawn	When	February 13, 1902
	Who	
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	G. Schneeweiß (Mühlenbesitzer)
	Where	Neudöbern
Mentioned	When	
	Who	W. Wilke (Mühlenbesitzer)

Where

Keywords

- Endloskette
- Kreuzblattzapfen
- Mill
- Oberschlächtiges Wasserrad
- Tenon
- Water wheel
- Watermill
- Zellenrad (Wasserrad)