

	<p>Tárgyak: Technische Zeichnung : Oberschlächtiges Wasserrad für Herrn Mühlenbesitzer W. Höhne in Wüstemark bei Zahna</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 00104</p>
--	--

## Leírás

Gefälle  $H = 6100$  mm, Wassermenge  $Q = 55-90$  l/s, Wasserraddurchmesser = 5500 mm, Wasserradbreite  $b = 750$  mm, Gerinnebreite  $b_0 = 550$  mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe  $a = 210$  mm, Anzahl der Schaufeln  $z = 72$ , Schaufelteilung  $e = 240$  mm, Drehzahl des Wasserrades  $n = 5,9$  U/min, Umfangsgeschwindigkeit  $v = 1,7$  m/s. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht (teilweise geschnitten). - Berechnungen. - Vermerk "Es sind nur Eisenteile anzufertigen" mit dem Verweis auf eine Detailzeichnung mit der Altsignatur S 224. - Handskizze auf der Rückseite.; Maßstab: 1:10

## Alapadatok

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

Méreték: 1 Bl., 85,6 x 84,3 cm

## Események

Rajz készítése mikor 1901. február 26.  
ki H. Rauer (Technischer Zeichner/Ingenieur)  
hol Lutherstadt Wittenberg

Megrendelés mikor  
ki W. Höhne (Mühlenbesitzer)  
hol Zahna

## Kulcsszavak

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