

	<p>Object: Heißdampfmaschine</p> <p>Museum: Hüttenmuseum Thale Walther-Rathenau-Str. 1 06502 Thale 03947/ 778572 huettenmuseum-thale@t-online.de</p> <p>Collection: Sammlung Walzwerke 1686 bis 1990</p> <p>Inventory number: V/1273/C3</p>
--	---

## Description

Es handelt sich um eine Heißdampf-Tandem-Verbund-Walzenzugmaschine mit Ventilsteuerung. Sie trieb von 1912 bis 1990 alle drei Walzgerüste des Blockwalzwerkes an. Die Dampfmaschine wurde für eine Leistung von 1.500 PS gebaut. Der Hochdruckzylinder hat einen Durchmesser von 750 mm und der Niederdruckzylinder von 1142 mm. Das Schwungrad hat einen Durchmesser von 6,8 m und eine Schwungmasse von 120 Tonnen.

## Basic data

Material/Technique:	Stahl, Gusseisen
Measurements:	Grundfläche 20 x 6 m

## Events

Created	When	1911
	Who	Ascherslebener Maschinenbau AG
	Where	Aschersleben
Was used	When	1912-1990
	Who	Eisenhüttenwerk Thale
	Where	Thale

## Keywords

- Heißdampfmaschine
- Kraftmaschine

## Literature

- O. Wagenbreth, H. Düntsch, A. Gieseler (2002): Die Geschichte der Dampfmaschine.  
Münster