

	<p>Object: Zündmaschine ZEB/ A 20</p> <p>Museum: Geoportal Museum Steinarbeiterhaus Hohburg Kirchgasse 5 04808 Lossatal OT Hohburg +49 (0) 34263 41344 info@steinarbeiterhaus.de</p> <p>Collection: Objekte zur Geschichte der Steinindustrie, Objekte zur Geschichte der Sprengtechnik</p> <p>Inventory number: 2018_0068</p>
--	--

## Description

Zündmaschine ZEB/A 20, der Zünderwerke Ernst Brün, für maximal 20 Brückenzünder A mit Drehgriff aus dem Jahr 1936.

Diese dynamoelektrische Zündmaschine wurde in allen zivilen sprengtechnischen Bereichen über - und unter Tage in Deutschland eingesetzt. In einem Zeitraum von 1934 bis 1960 wurden über 55.000 Stück dieses Modells produziert. Da diese Zündmaschine, mit einem Gewicht von 2,6 kg klein, handlich und außerdem zuverlässig und unkompliziert in der Handhabung war, wurde sie mindestens bis in die 1970er Jahre genutzt.

Der Drehgriff musste nur aufgesteckt werden und die Sprengung konnte mit lediglich einer viertel Drehung ausgelöst werden. Obwohl seit Mitte der 1930er Jahre das Sprengpersonal verpflichtet war, Drehgriffe, Kurbeln usw., die zum Ausösen der Sprengung dienten, vor und nach der Sprengung von der Zündmaschine abzunehmen und bei sich zu tragen, war es doch Praxis, den Drehgriff, wie bei unserem Exemplar, an der Zündmaschine zu befestigen. Der Sprengberechtigte trug einfach die komplette Zündmaschine bei sich.

## Basic data

Material/Technique:	Metall
Measurements:	120mm x 79mm x 150mm

## Events

Created	When	1936
---------	------	------

Who Zünderwerke Ernst Brün AG  
Where Krefeld-Linn

## Keywords

- Building implosion
- Rhyolite
- Stone
- Stone quarry
- Wire