

	<p>Object: Kleiner Zirkulierofen der Weilerbacher Hütte</p> <p>Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de</p> <p>Collection: Öfen, Herde und Zubehör</p> <p>Inventory number: HR 676 2021</p>
--	---

Description

Zirkulierofen aus Gusseisen auf vier schmalen und im Vergleich zum Ofen sehr hohen Füßen mit Ornamenten und Löwenpfotendekor. Hergestellt durch die Weilerbacher Hütte bei Bollendorf. Firmennamen über der Klappe der Brennkammer. Kleiner Ofen der nur 1 Stockwerk über der Brennkammer besitzt. Die Felder des Ofens sind mit Schuppendekor verziert. Die Brennkammer besitzt keinen Rost, sodass mit diesem Ofen nur Holz und Torf, aber keine Kohle verfeuert werden konnte. Zuunterst befindet sich die Brennkammer. Befeuert wurde der Ofen in unserer Gegend wohl mit Holz, andernorts auch mit Torf. Der Aschenkasten ist nicht mehr vorhanden. Was den Etagen- oder Zirkulierofen ausmacht, beginnt ein Stockwerk höher. Über die darüberliegende(n) Etage(n) wurden die Rauchgase durch horizontale und vertikale Kanäle, wechselnd rechts und links geführt, die eine optimale Energieausbeute gewährleisten sollten. Es besteht keine Möglichkeit der Regulierung der Luftzufuhr in der Brennkammer. Es ist nur ein nicht regulierbares Loch in dem Türchen vorhanden.

Basic data

Material/Technique:	Gusseisen / Zirkulierofen
Measurements:	Länge: 21 cm, Höhe: 80 cm, Breite: 50 cm

Events

Created	When	1840
	Who	Hütte Weilerbach
	Where	Bollendorf-Weilerbach

Keywords

- Cast iron
- Etagenofen
- Gusseiserne Öfen
- Heizofen
- Ironworks
- Stove
- Zirkulierofen

Literature

- Mila Schrader (2001): Deutsche Gusseisenöfen und Küchenherde, ein historischer Rückblick. Suderburg-Hösseringen
- Walter Hammer, Karin Michelberger, Wilfried Schrem (1984): Deutsche Gusseisenöfen und Herde. Neu-Ulm
- Wingolf Lehnemann (1984): Eisenöfen. München