

	<p>Objekt: Ventilator - Kühlwindsichter</p> <p>Museum: Technisches Denkmal Brikettfabrik "Louise" Louise 111 04924 Domsdorf (03 53 41) 940 05 info@brikettfabrik-louise.de</p> <p>Sammlung: Brikettiertechnik</p> <p>Inventarnummer: o.Nr.</p>
--	--

Beschreibung

Nach dem Trockenprozess muß die heiße Kohle (Ca. + 80°C) aus Qualitätsgründen gekühlt werden. Zu diesem Zweck wird gemahlene und getrocknete Kohle einem intensiven Luftstrom zugeführt. Das entstandene Luft-Kohlegemisch zieht der Ventilator mit je einem der beiden Ansaugrohre zweiflutig durch zwei Zyklonreihen in denen sich durch Fliehkraft die Kohle von der Kühlluft abscheidet und abgefördert wird. Die noch etwas kohlenstaubhaltige Abluft wird durch einen Wasserschleier in die Atmosphäre geblasen.

Grunddaten

Material/Technik: Stahlguss/Stahlblech
Maße: B, H, T: 2100mm x 3900mm x 1900mm

Ereignisse

Hergestellt wann 1965
wer Gebrüder Kreisel & Co. Maschinenfabrik und Eisengießerei
wo Krauschwitz (Sachsen)

Schlagworte

- Brikettfabrik
- Maschinenbau
- Ventilator