

	<p>Objekt: Erzwaggon mit Erzpellets</p> <p>Museum: Museum des Heimatvereins Hörde Hörder Burgstraße 18 44263 Dortmund 0157 389 633 12 johan.bruecher@t-online.de</p> <p>Sammlung: Stahl</p> <p>Inventarnummer: 2023.2113</p>
--	--

Beschreibung

Modell eines Erzwaggon der Deutschen Bahn. Das Erz kam auf dem Dortmund-Emskanal im Dortmunder Hafen an und wurde dann mit der Bahn zu den Hochöfen in Hörde geliefert. Das Hörder Werk hatte auch eigene Waggon.

Das Modell ist mit Eisenerzpellets beladen.

"Gesiebtes und gemahltes Eisenerz wird zusammen mit Wasser, Bindemittel und Zuschlagstoffen zu Grünpellets gerollt, die anschließend in einem Brennvorgang gehärtet werden. Als Bindemittel wird meist Bentonit verwendet, die Zuschlagstoffe sind entsprechend den gewünschten chemischen Eigenschaften entweder Kalkstein, Dolomit oder Olivin."

(Quelle: [https://de.wikipedia.org/wiki/Pellet_\(Eisenerz\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Pellet_(Eisenerz)))

Grunddaten

Material/Technik:

Kunststoff : Metall

Maße:

H 6 cm; L 14,5 cm ; T 4 cm

Schlagworte

- Eisenerz
- Hochofen
- Modelleisenbahn
- Verhüttung