

	<p>Object: Graviertes Stahlstück</p> <p>Museum: Museum des Heimatvereins Hörde Hörder Burgstraße 18 44263 Dortmund 0157 389 633 12 johan.bruecher@t-online.de</p> <p>Collection: Stahl</p> <p>Inventory number: 2023.2124</p>
--	---

Description

Das verchromte Stahlstück erinnert an die erste Stahlschmelze nach dem LDAC Verfahren im Oxygenstahlwerk der Dortmund-Hörder-Hütten Union am 16.5.1963 Die Abkürzung LDAC steht für das Linz-Donawitz-Verfahren (Sauerstoffblasverfahren). Eine Weiterentwicklung des LD-Verfahrens ist das LD-AC Verfahren (A steht für die ARBED in Luxemburg, C für das Centre National de Metallurgique in Lüttich). Dabei wird Kalkstaub zusammen mit dem Sauerstoff durch die Blaslanze auf das Metallbad geblasen.

Basic data

Material/Technique:	Stahl (verchromt)
Measurements:	H 28 cm; B 100 cm ; T 36 cm

Events

Mentioned	When	1963
	Who	Dortmund-Hörder Hüttenunion
	Where	

Keywords

- Basic oxygen steelmaking
- Gedenkobjekt
- Stahlerzeugung