

	Objekt: Graviertes Stahlstück
	Museum: Museum des Heimatvereins Hörde Hörder Burgstraße 18 44263 Dortmund 0157 389 633 12 johan.bruecher@t-online.de
	Sammlung: Stahl
	Inventarnummer: 2023.2124

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik: Stahl (verchromt)
Maße: H 28 cm; B 100 cm ; T 36 cm

Ereignisse

Wurde erwähnt wann 1963
wer Dortmund-Hörder Hüttenunion
wo

Schlagworte

- Gedenkobjekt
- Linz-Donawitz-Verfahren
- Stahlerzeugung