

	Object: Schnittmodell eines Radsatzes mit Rollenlager
	Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz- Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
	Collection: Museale Sammlungen
	Inventory number: 030090277001

Description

Achslager an beiden Enden soweit geschnitten, daß die Rollenkörbe frei gelegt sind. Räder mit 6 Speichen, 1 Los- und 1 Festrad. Wagenlager durch Ausschneiden der Lagerbüchse um mehr als die Hälfte fortgefallen. Zwischen Walzenlager und Rad ein Nabendruck-Kugellager. Auf Radsatz Aufschrift.

Walzenlagerradsatz

Bergische Stahlindustrie, um 1930

Walzenlagerradsätze wurden lange Zeit wegen ihrer Vorzüge vor Gleitlagerradsätzen im Bergbau bevorzugt. Sie wurden durch Kegelrollenlagerradsätze, die geringere Reibungswerte haben, abgelöst.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Höhe: 420 mm; Breite: 460 mm; Länge: 725 mm (Spurweite: 670 mm)

Events

Created	When	1925-1935
	Who	Bergische Stahl-Industrie-Gesellschaft (Remscheid)
	Where	Remscheid

Keywords

- Führung
- Ferrous metallurgy
- Fetthülsenradsatz
- Rollenlagerradsatz
- Schnitt
- Streckenförderung
- Streckenvortrieb
- Walzenlagerradsatz
- Wheelset