Object:	Gelenkverbindung (Felix-Verbindung) für eisernen Grubenausbau
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:	030170287001

Description

Gelenkverbindung (Felix-Verbindung) aus Leichtmetall, dreiteilig. Das eigentliche Gelenk besteht aus einem Rohrstück mit seitlichem, kürzerem, dünnerem Rohrstück, beide durch einen Steg miteinander verbunden, das Ganze aus einem Stück gegossen. An den Enden des längeren Rohrstücks je ein kreisabschnittförmiger Ansatz. Der eine Ansatz hat eine rechteckige Auflage, der zweite trägt die Nr. 3. Dazu zwei Glieder, an einer Seite lagerschalenartig ausgearbeitet, gegenüber zwei Ansätze zur Aufnahme eines T-Eisens. Beide Glieder tragen die Nr. 12. Der kreisabschnittförmige Ansatz greift um die Lagerschalen der Glieder.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Leichtmetall *
Measurements:	Gewicht: 2,3 kg (Gewicht laut Karteikarte. Teil 1 (Mittelteil): 65 x 100 x 130 mm. Teil 2: 100 x 100 x 110 mm Teil 3: 100 x 100 x 110 mm.)

Events

Created	When	1947
	Who	Firma W. Reppel, Schweiß- und Röhrenwerk (Dortmund-Hafen)

Intellectual creation	Where	Dortmund
	When	
	Who	Reppel und Winter (Firma)
	Where	

Keywords

- Grubenausbau
- Iron
- Kinematic pair
- Verbindung