Objekt: Druckschlauch für Spüllauge

Museum: Werra-Kalibergbau-Museum
Dickestrasse 1
36266 Heringen
06624919413
info@kalimuseum.de

Sammlung: Gummi und andere Elastomere

Inventarnummer: 00655

Beschreibung

Bei dem Schlauch handelt es sich um ein zehn Meter langem, textilarmierten Gummischlauch mit 13 Millimetern Innendurchmesser. Der Schlauch des Herstellers WABCO (Teilenummer 8288764136) ist gemäß DIN 74310 für Druckluftbremsanlagen zugelassen.

Zu Präsentationszwecken wurde der Schlauch als Druckschlauch für die Spüllauge der Erkundungsbohranlage mit zwei GEKA-Kupplungen ausgestattet. Diese sind jedoch lediglich mit einem durch das Schlauchende gestoßenen Splint fixiert.

Eine Druckschlauch bildet bei Tiefbohrungen die Verbindung zwischen der Pumpe (Inv.-Nr. 00653) und Bohrwirbel (Inv.-Nr. 00649 bzw. 00650). Dass jedoch ein Schlauch dieser Bauart beim hier gezeigten Tiefbohrensemble zum Einsatz kam, ist ausgeschlossen.

Zur weiteren Erläuterung der Tiefbohrtechnik vergl. die Inv.-Nummern 00646 bis 00660.

Grunddaten

Material/Technik: Gummi, Textilgewebe, Bronze / Industrielle

Fertigung

Maße: Schlauch: Länge: 10,25 cm, Außen- /

Innendurchmesser: 25 / 13 mm, Gewicht: 5,13 kg, Wandungsstärke: 6 mm; Armatur:

Höhe: 4,8 cm, Breite: 6,3 cm

Ereignisse

Hergestellt wann 1995

wer WABCO Holdings Inc.

WO

Schlagworte

- Feuerwehrschlauch
- Schlauch