

ABBRUCH aktuell

FACHMAGAZIN DES DEUTSCHEN ABBRUCHVERBANDES E.V.

2/2016



DA
DEUTSCHER
ABBRUCHVERBAND

- ▶ DER DEUTSCHE ABBRUCHVERBAND AUF DER BAUMA 2016
- ▶ SEMINARE DER FÖRDERMITGLIEDER INGENIEURBÜROS
- ▶ STAUBREDUZIERUNG BEIM MASCHINELLEN ABBRUCH

110 Jahre alte Fußgängerbrücke abgebrochen

Ein im Jahr 1905 in Lohmar (Rhein-Sieg-Kreis) als Fußgängerquerung über die Regionalbahn errichtetes Brückenbauwerk ist in die Jahre gekommen und musste aufgrund der nicht mehr vorhandenen Standsicherheit zurück gebaut werden.

Die Firma Caruso Umweltservice GmbH aus Großpösna bei Leipzig wurde nach dem durchgeführten Ausschreibungsverfahren durch die Stadtverwaltung Lohmar mit dieser Aufgabe betraut.

Für die Abbrucharbeiten wurde durch die Deutsche Bahn AG ein Zeitfenster von Samstag 01.00 Uhr bis Montag 04.30 Uhr vorgegeben. In dieser Zeit mussten alle Arbeiten, von der Baustelleneinrichtung bis zum Abtransport der Brückenteile, ausgeführt werden. Für den Rückbau wurde ein KRC 1200 Eisenbahnkran der Fa. STRABAG eingesetzt.



Nachdem alle Sicherungs- und Schutzmaßnahmen abgeschlossen waren, wurde das erste Mittelteil der Brücke angeschlagen und mittels Wandsäge getrennt. Die beiden Seitenteile folgten ohne Verzögerung. Das größte Brückenteil brachte es dabei immerhin auf ein Gewicht von 36 t. Für die Betonsägearbeiten war von der Firma Caruso ein an-

sässiges Unternehmen beauftragt worden.

Am Samstag, gegen 21.00 Uhr, wurde der Kran aus der Baustelle verbracht. Nun mussten nur noch die Widerlager zurückgebaut und die Schutzmaßnahmen der Gleisanlage beräumt werden. Dann konnte vorfristig, gegen 14.00 Uhr am Sonntag, dem Betreiber der Bahnanlage Vollzug gemeldet und die Gleisanlage pünktlich freigegeben werden.

► Informationen
Caruso Umweltservice GmbH
www.carusoumwelt.de