B R Ü C K E N B U C H

für die Gurtbandbrücke vom Eckturm
zur Sieberei der Kammerfilterpressenanlage

WESTERHOLT

Aufgestellt im Juli 1987
BAG Lippe, Abteilung T 3

Strecke: vom Eckturm zur Sieberei Reihe 14-15

km:

Brückennummer: 31

Wichtige Merkmale der Brücke

(vgl auch Bauwerksskizzen)

1 Streckenklasse für Eisenbahnbrücken oder Straßengattung für Straßenbrücken: Gurtbandbrücke vom Eckturm, Feld II'-III' zur Sieberei, Reihe 14-15

2 Oberer Verkehrsweg: Gurtförderer für entwässerten Bergeschlamm,

3 Unterer Verkehrsweg oder Wasserlauf: beidseitiger Laufsteg Bergwerksgelände Westerholt

4 Baustoffe der Widerlager, Pfeiler, Stützen, Überbauten: Stahl St. 37-2

5 Jahr der Fertigstellung: 1986

6 Anzahl der Öffnungen Überbauten: 1

7 Gesamtgewicht der stählernen Bauteile: geschweißt, genietet, geschraubt: 17,0 t

8 Anstrichfläche der stählernen Bauteile: m²

9 Rauminhalt der massiven Bauteile: m³

10 Maßgeblicher β-Wert bei Eisenbahnbrücken oder Belastbarkeit nach DIN 1072 bei Straßenbrücken:

11 UIC-Werte:

12 Unterhaltungspflicht Dritter, Gestattungen, Grunddienstbarkeiten u ä mit Angabe der Quellen:

13 Verkehrszeichen:

14 Besondere Verhältnisse:

Strecke: vom Eckturm zur Sieberei, Reihe 14-15

km:

Brückennummer: 31

Stählerner Überbau Nr.

Stählerne Stütze Nr.

1 Bauart: Geschlossene Gurtbandbrücke, bestehend aus den Fachwerkhauptträgern mit lotrechten ~~vertikalen in geschweißter Ausführung~~

2 Stützweite: 27,0 m

3 Baustoffe für Hauptträger: Stahl St. 37-2 ~~Stahl St. 37-2~~
Querträger: Stahl St. 37-2
Längsträger: Tränenblechtreppenstufen 6/8
Fahrbahnblech: Stahl St. 37-2
Verbände: Stahl St. 37-2
Stützen: Stahl St. 37-2
Gelenke und Lager: Stahl St. 37-2

4 Besonderheiten über Baustoffabnahmen, Werkatteste und Proben:

5 Geschweißt, genietet oder geschraubt; bei geschweißten Überbauten Besonderheiten über Schweißdrähte, Schweißbarkeit des Stahls und Prüfung der Schweißnähte: geschraubt u. geschweißt

6 Tag der Abnahme Schlußprüfung:

7 Gewicht des Überbaues: 17,0 t

8 Gewicht der Stützen: t

9 Gewicht der Lager: t

10 Anstrichfläche des Überbaues, davon mit rauchgassicherer Farbe gestrichen: m² m²

11 Fahrbahn- und Gehwegbelag: Tränenblechtreppenstufen 6/8

12 Stahlbauanstalt: Westf. Masch.Bau-Gesellschaft, Unna, ~~WMG~~

13 β-Wert bei Eisenbahnbrücken oder Belastbarkeit nach DIN 1072 bei Straßenbrücken und bestimmender schwächster Teil:

14 Besondere Verhältnisse (z B orthotrope Platten u ä):