

BW C24/08A, A 44, TB Langer Grund



ZUSAMMENFASSUNG

Die Talbrücke Langer Grund an der BAB A44 hat eine Länge von rund 260 Metern, eine Gesamtbreite von 31,05 Metern und ist rund 25 Meter hoch.

DAS PROJEKT

Die Talbrücke Langer Grund an der BAB A44 ist rund 260 m lang, 31,05 m breit und etwa 25 m hoch.

Die beiden Überbauten wurden als zweistegige Plattenbalken ausgeführt und mithilfe einer Vorschubrüstung hergestellt.

Für das Bauwerk wurden insgesamt 360 Spannglieder des Typs BBV L15i mit rund 300 Tonnen Spannstahl eingebaut, gespannt und injiziert.

Die Spannglieder wurden im Werk in Bobenheim-Roxheim vorproduziert und anschließend durch eigenes Fachpersonal auf der Baustelle verlegt. Durch die gewählte Bauweise entstand ein leistungsfähiges und langlebiges Brückenbauwerk für den Autobahnverkehr.

LEISTUNGEN IM DETAIL

- Vorspanntechnik, Brückenbau:
 - internes Litzenspannverfahren mit nachträglichem Verbund

FACTS

Standort	Unhausen , Deutschland
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	722.000 EUR
Baubeginn	Oktober 2020
Fertigstellung	Juli 2021
Bauherrschaft	DEGES für Hessen Mobil
Auftraggeber	Kropp Bau GmbH



<https://www.bbv-systems.com/projekte/detail/ref/bw-c2408a-a-44-tb-langer-grund/>

Creation: 03.09.2026 17:04