



# MARIO EIHUSEN

Tiefbau • Gartenbau • Pflasterarbeiten

Menno-Peters-Straße 44

26844 Jemgum

Mobil: 0172/445 19 83

info@m-eihusen.de



## PFLASTERUNG EINER AUFFAHT UND BRÜCKENBAU

Die Überwegung eines Grabens sowie die Pflasterung der 320 qm großen Auffahrt mit hartgebrannten Klinkersteinen waren die Anforderungen an unsere Mitarbeiter bei diesem Projekt. Immer wieder auftretende Versackungen der alten Betonsteinauffahrt sollten der Vergangenheit angehören; außerdem stand der Ersatz für die Brücke über einen drei Meter breiten Graben an.

Die Brücke aus Beton inklusive Eisenbewehrung wurde entsprechend eingeschalt und stellt jetzt eine langfristige und tragfähige Lösung dar. Das Wasser im Graben wird dabei durch ein 600er Spülrohr geleitet.

Die Auffahrt selbst wurde auf der gesamten Fläche 45 cm tief ausgekoffert, mit Geotextilvlies ausgelegt und anschließend zunächst mit 30 cm Beton-Recyclingschotter aufgefüllt. Auf der 5 cm dicken Schicht Brechsand wurde die Pflasterung mit hartgebrannten Klinkersteinen und einer Fugenbreite zwischen 2 und 5 mm verlegt. Diese Pflasterung wurde an den Rändern mit 9-11 cm breiten Granitsteinen abgesetzt.

Die Oberflächenentwässerung dieser großen Fläche wird über die mittig in die Auffahrt eingelassene ACO Self – Rinne gewährleistet, die – wie in diesem Fall – häufig als passende Lösung gegen Regen- und Schmutzwasser von Terrassen, bei Garagen, Einfahrten und Hauseingängen eingebaut wird. Aufgrund des Gefälles von 1% auf der Fläche nimmt sie das Wasser von beiden Seiten der gepflasterten Fläche auf.

