

# Aufstauberechnungen

## Stuttgart 21-Los 2A

**Inhalt: Aufstauberechnungen  
im Zuge des  
4. Planänderungsverfahrens  
für den Bereich  
Rettungszufahrt Benzstraße  
in Untertürkheim,  
BW 6a.1034**

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Unterlagen</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Allgemeines</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Geometrie und Querschnitte</b> .....	<b>7</b>
3.1 Temporäre Spundwand an der Benzstraße (permanent verbleibend) -----	7
3.2 Permanente Spundwand parallel zur Benzstraße (permanent verbleibend)-----	8
3.3 3.    Temporäre Spundwand für Hilfsbrückenauflagerung (permanent verbleibend) --	9
<b>4 Material- und Bodenkennwerte</b> .....	<b>11</b>
<b>5 Bemessung – Aufstauberechnung</b> .....	<b>12</b>
5.1 Grundlagen -----	12
5.2 Bemessung Aufstauhöhe -----	14
5.2.1 Temporäre Spundwand an der Benzstraße.....	14
5.2.2 Permanente Spundwand parallel zur Benzstraße .....	14
5.2.3 Temporäre Spundwand für Hilfsbrückenauflagerung.....	14
5.3 Zusammenfassung der Ergebnisse-----	14
<b>6 Anlagen</b> .....	<b>15</b>
6.1 Per E-Mail: Bemessungsgrundlagen von Herrn Dr. Frank Wenderoth - AQUASOIL Ingenieure & Geologen GmbH, Joachim-Friedrich-Str. 48, 10711 Berlin-----	15