

# 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