

Projekt: Kessel 7

Bauherr: Steinbeis Energie GmbH  
Stadtstraße 20  
25348 Glückstadt

## Bemessung der Schmutzwasser-Falleleitungen

Falleitung 1 (SF 1):  
SAL 8: 9,3  
SAL 15: 8,5  
ZBV: 21,9  
39,7       $0,5 * \sqrt{39,7} = 3,15 \text{ l/s}$       → DN 150

Falleitung 2 (SF 2):  
EAL 7: 0,8  
EAL 8: 0,8  
1,6       $0,5 * \sqrt{1,6} = 0,63 \text{ l/s}$       → DN 70