



# Erneuerung der Dosier- und Lagerstationen für Fällmittel und C-Quelle

KA Felsalbe

## Lagertank für Fällmittel KA Felsalbe Baujahr 1993



## Lagertank für Fällmittel KA Felsalbe Baujahr 1993



- Keine Abladefläche für Gefahrstoff = Fällungsmittel ist eine Säure! (WHG Fläche)
- Tankzuleitung als Schlauch nicht zulässig; Zuleitung kann nicht geprüft werden (Prüfung notwendig)
- Keine Notduschen bei Säureunfall vorhanden

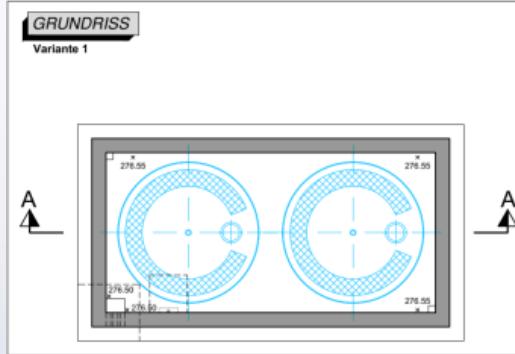
## Miettank Kohlenstoffquelle Seit 2014 Provisorium



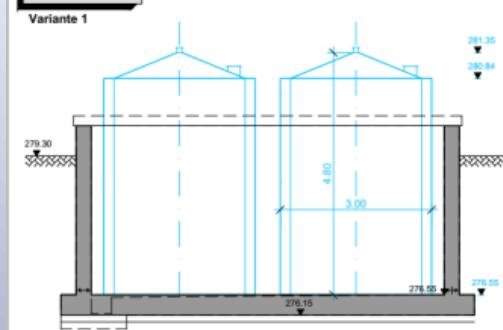
- Keine Abladefläche für Gefahrstoff  
Wassergefährdender Stoff (WHG Fläche)
- Keine Notduschen bei Unfall vorhanden

## Aufstellungsvarianten Tankanlage NEU

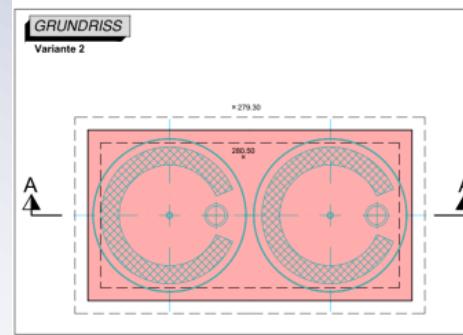
Variante 1:



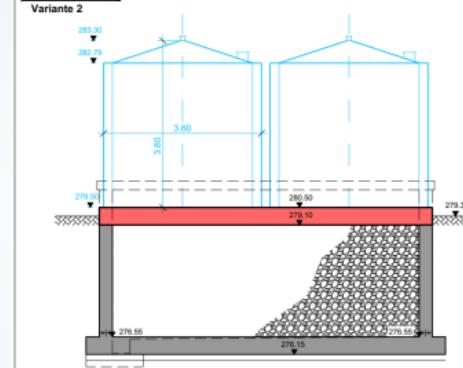
**SCHNITT A-A**



Variante 2:



**SCHNITT A-A**



Folgende Punkte sind bei der **Variante 1** problematisch:

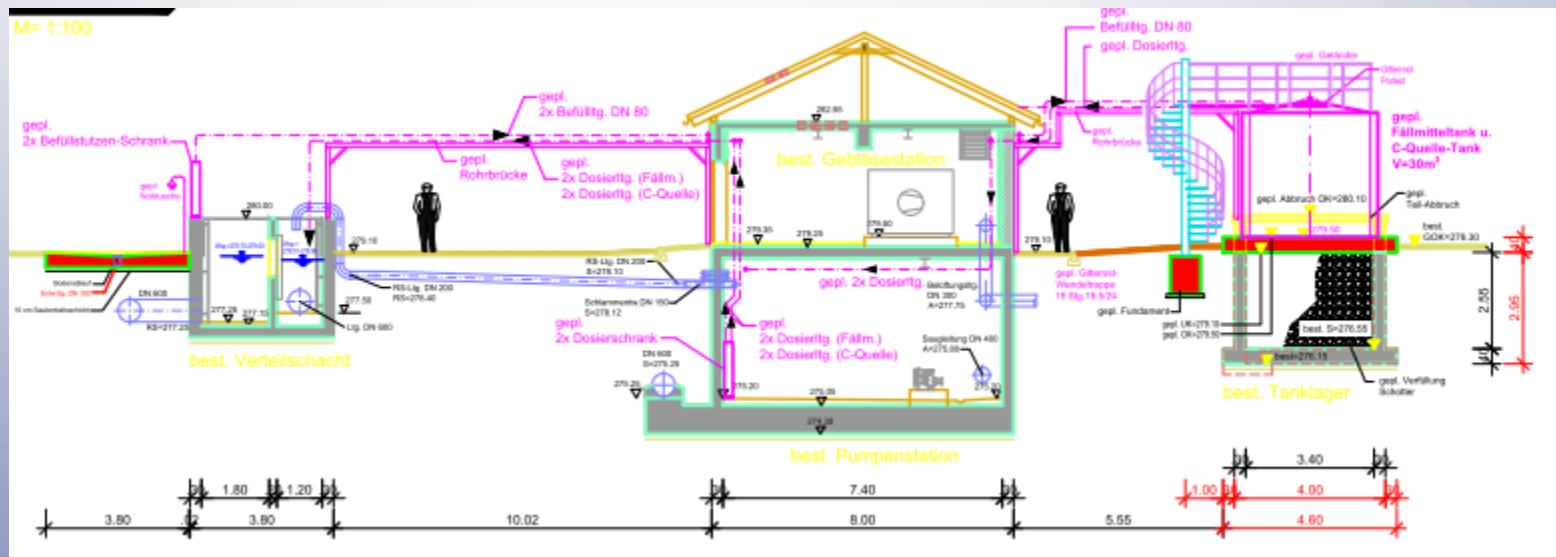
- Regenwasser muss ständig abgepumpt werden.
- Die Behältersohle ist kaum zugänglich.
- Schmutz und Laub sammeln sich an.
- Der Betontrog ist schlecht durchlüftet. (Dadurch Gefahr von Schimmel- oder Moosbildung und Beschädigung der Betonsubstanz.)
- Arbeitssicherheit: keine ausreichenden Abstände zu den Wänden einhaltbar.

Für **Variante 2** entfallen die Probleme, die Variante 1 mit sich bringt. Zwar ist sie teurer, aber nachhaltiger, flexibler und wertiger. Auch hinsichtlich der Arbeitssicherheit ist die Variante 2 zu empfehlen.

## Geplante Maßnahme

## WHG Abladefläche mit Befüllschränk und Notdusche

## Tankanlage NEU



Dosierpumpe im UG  
keine prüfpflichtigen Leitungen im  
Erdreich



Abwasserbeseitigungsbetrieb der Stadt Pirmasens

Danke