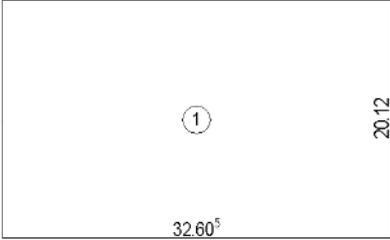


# Grundflächen Betriebshalle

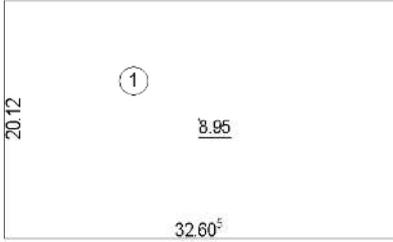


Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
Ersteller: Kü  
Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung   | Funktion      | Nr | Abmessungen   | Fläche [m²]    |
|---|---------------|----|---------------|----------------|
|  | Betriebshalle | 1  | 32.605*20.120 | 656,013        |
|   |               |    | Summe         | 656,013        |
| <b>Summe</b>  |               |    |               | <b>656,013</b> |
| <b>Gesamtsumme</b>  |               |    |               | <b>656,013</b> |

# Raumvolumen Betriebshalle

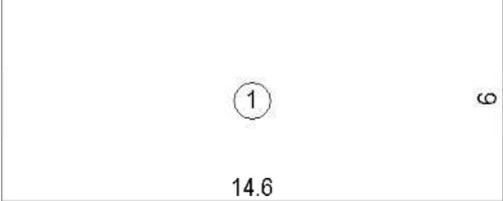
Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
 Ersteller: Kü  
 Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung   | Funktion      | Nr | Abmessungen         | Volumen [m³]    |
|---|---------------|----|---------------------|-----------------|
|  | Betriebshalle | 1  | 32.605*20.120*8.950 | 5871,313        |
|   |               |    | Summe               | 5871,313        |
| <b>Summe</b>  |               |    |                     | <b>5871,313</b> |
| <b>Gesamtsumme</b>  |               |    |                     | <b>5871,313</b> |

# Grundflächen Containerüberdachung



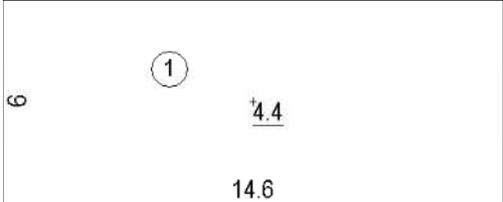
Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
Ersteller: Kü  
Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung   | Funktion             | Nr | Abmessungen  | Fläche [m <sup>2</sup> ] |
|---|----------------------|----|--------------|--------------------------|
|  | Containerüberdachung | 1  | 14.600*6.000 | 87,600                   |
|   |                      |    | Summe        | 87,600                   |
| <b>Summe</b>  |                      |    |              | <b>87,600</b>            |
| <b>Gesamtsumme</b>  |                      |    |              | <b>87,600</b>            |

# Raumvolumen Containerüberdachung



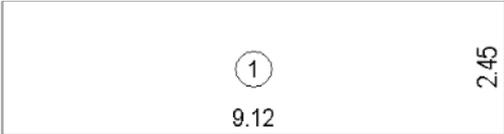
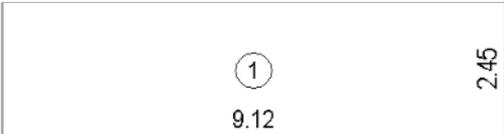
Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
Ersteller: Kü  
Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung   | Funktion             | Nr | Abmessungen        | Volumen [m³]   |
|---|----------------------|----|--------------------|----------------|
|  | Containerüberdachung | 1  | 14.600*6.000*4.400 | 385,440        |
|   |                      |    | Summe              | 385,440        |
| <b>Summe</b>  |                      |    |                    | <b>385,440</b> |
| <b>Gesamtsumme</b>  |                      |    |                    | <b>385,440</b> |

# Grundflächen Container Dekanter



Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
 Ersteller: Kü  
 Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung   | Funktion             | Nr | Abmessungen | Fläche [m²]   |
|---|----------------------|----|-------------|---------------|
|  | Container Dekanter 1 | 1  | 9.120*2.450 | 22,344        |
|   |                      |    | Summe       | 22,344        |
|  | Container Dekanter 2 | 1  | 9.120*2.450 | 22,344        |
|   |                      |    | Summe       | 22,344        |
| <b>Summe</b>  |                      |    |             | <b>44,688</b> |
| <b>Gesamtsumme</b>  |                      |    |             | <b>44,688</b> |

# Raumvolumen Container Dekanter



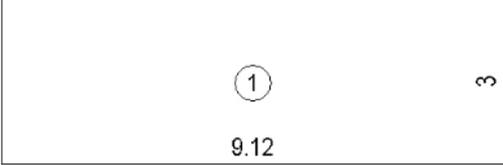
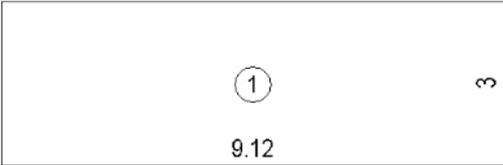
Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
 Ersteller: Kü  
 Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung        | Funktion             | Nr | Abmessungen       | Volumen [m³]   |
|--------------------|----------------------|----|-------------------|----------------|
|                    | Container Dekanter 1 | 1  | 9.120*2.450*2.570 | 57,424         |
|                    |                      |    | Summe             | 57,424         |
|                    | Container Dekanter 2 | 1  | 9.120*2.450*2.570 | 57,424         |
|                    |                      |    | Summe             | 57,424         |
| <b>Summe</b>       |                      |    |                   | <b>114,848</b> |
| <b>Gesamtsumme</b> |                      |    |                   | <b>114,848</b> |

# Grundflächen Stahlkonstruktion Dekanter



Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
 Ersteller: Kü  
 Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung   | Funktion                     | Nr | Abmessungen | Fläche [m²]   |
|---|------------------------------|----|-------------|---------------|
|  | Stahlkonstruktion Dekanter 1 | 1  | 9.120*3.000 | 27,360        |
|   |                              |    | Summe       | 27,360        |
|  | Stahlkonstruktion Dekanter 2 | 1  | 9.120*3.000 | 27,360        |
|   |                              |    | Summe       | 27,360        |
| <b>Summe</b>  |                              |    |             | <b>54,720</b> |
| <b>Gesamtsumme</b>  |                              |    |             | <b>54,720</b> |

# Raumvolumen Stahlkonstruktion Dekanter



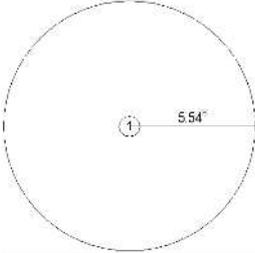
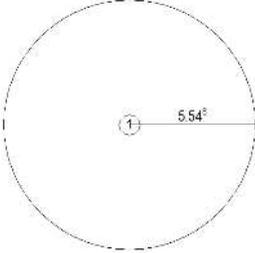
Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
 Ersteller: Kü  
 Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung        | Funktion                     | Nr | Abmessungen       | Volumen [m³]   |
|--------------------|------------------------------|----|-------------------|----------------|
|                    | Betonsohle Dekanter 1        | 1  | 9.120*3.000*0.200 | 5,472          |
|                    |                              |    | Summe             | 5,472          |
|                    | Betonsohle Dekanter 2        | 1  | 9.120*3.000*0.200 | 5,472          |
|                    |                              |    | Summe             | 5,472          |
|                    | Stahlkonstruktion Dekanter 1 | 1  | 9.120*3.000*2.870 | 78,523         |
|                    |                              |    | Summe             | 78,523         |
|                    | Stahlkonstruktion Dekanter 2 | 1  | 9.120*3.000*2.870 | 78,523         |
|                    |                              |    | Summe             | 78,523         |
| <b>Summe</b>       |                              |    |                   | <b>167,990</b> |
| <b>Gesamtsumme</b> |                              |    |                   | <b>167,990</b> |

# Grundflächen Rohwasserspeicher



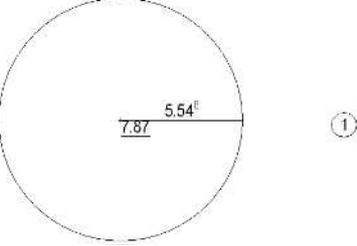
Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
 Ersteller: Kü  
 Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung  | Funktion            | Nr | Abmessungen           | Fläche [m²]    |
|--|---------------------|----|-----------------------|----------------|
|   | Rohwasserspeicher 1 | 1  | $5.548^2 \cdot \pi()$ | 96,703         |
|  |                     |    | Summe                 | 96,703         |
|  | Rohwasserspeicher 2 | 1  | $5.548^2 \cdot \pi()$ | 96,703         |
|  |                     |    | Summe                 | 96,703         |
| <b>Summe</b>   |                     |    |                       | <b>193,406</b> |
| <b>Gesamtsumme</b>   |                     |    |                       | <b>193,406</b> |

# Raumvolumen Rohwasserspeicher



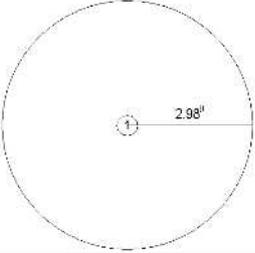
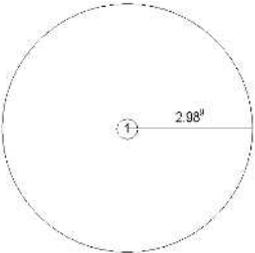
Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
 Ersteller: Kü  
 Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung  | Funktion            | Nr | Abmessungen                     | Volumen [m³]    |
|--|---------------------|----|---------------------------------|-----------------|
|   | Rohwasserspeicher 1 | 1  | $5.548^2 \cdot \pi \cdot 7.870$ | 761,049         |
|  |                     |    | Summe                           | 761,049         |
|  | Rohwasserspeicher 2 | 1  | $5.548^2 \cdot \pi \cdot 7.870$ | 761,049         |
|  |                     |    | Summe                           | 761,049         |
| <b>Summe</b>   |                     |    |                                 | <b>1522,098</b> |
| <b>Gesamtsumme</b>   |                     |    |                                 | <b>1522,098</b> |

# Grundflächen Schlamm-speicher



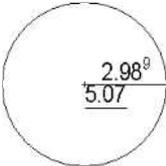
Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
 Ersteller: Kü  
 Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung  | Funktion           | Nr | Abmessungen           | Fläche [m²]   |
|--|--------------------|----|-----------------------|---------------|
|   | Schlamm-speicher 1 | 1  | $2.989^2 \cdot \pi()$ | 28,067        |
|  |                    |    | Summe                 | 28,067        |
|  | Schlamm-speicher 2 | 1  | $2.989^2 \cdot \pi()$ | 28,067        |
|  |                    |    | Summe                 | 28,067        |
| <b>Summe</b>   |                    |    |                       | <b>56,134</b> |
| <b>Gesamtsumme</b>   |                    |    |                       | <b>56,134</b> |

# Raumvolumen Schlamm-speicher



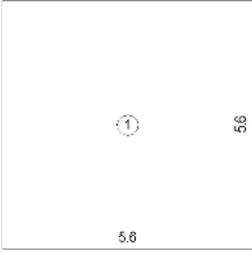
Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
 Ersteller: Kü  
 Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung   | Funktion           | Nr | Abmessungen                     | Volumen [m³]   |
|---|--------------------|----|---------------------------------|----------------|
|  | Schlamm-speicher 1 | 1  | $2.989^2 \cdot \pi \cdot 5.070$ | 142,299        |
|   |                    |    | Summe                           | 142,299        |
|  | Schlamm-speicher 2 | 1  | $2.989^2 \cdot \pi \cdot 5.070$ | 142,299        |
|   |                    |    | Summe                           | 142,299        |
| <b>Summe</b>  |                    |    |                                 | <b>284,598</b> |
| <b>Gesamtsumme</b>  |                    |    |                                 | <b>284,598</b> |

# Grundflächen Abtankfläche Beton



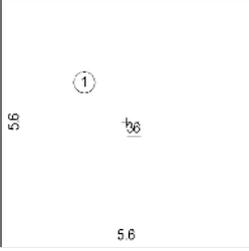
Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
Ersteller: Kü  
Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung   | Funktion           | Nr | Abmessungen | Fläche [m²]   |
|---|--------------------|----|-------------|---------------|
|  | Abtankfläche Beton | 1  | 5.600*5.600 | 31,360        |
|   |                    |    | Summe       | 31,360        |
| <b>Summe</b>  |                    |    |             | <b>31,360</b> |
| <b>Gesamtsumme</b>  |                    |    |             | <b>31,360</b> |

# Raumvolumen Abtankfläche Beton



Projekt: 218 055 SZ FG Abwasservorbehandlungsanlage SZ-Barum  
Ersteller: Kü  
Datum: 05.12.2018

| Bezeichnung   | Funktion           | Nr | Abmessungen       | Volumen [m³]  |
|---|--------------------|----|-------------------|---------------|
|  | Abtankfläche Beton | 1  | 5.600*5.600*0.360 | 11,290        |
|   |                    |    | Summe             | 11,290        |
| <b>Summe</b>  |                    |    |                   | <b>11,290</b> |
| <b>Gesamtsumme</b>  |                    |    |                   | <b>11,290</b> |