

# SAAK-Regenwasserzisternen

## Monolithische Bauweise nach DIN 4281

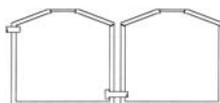
– bestehend aus Stahlbetonbehälter B 45 mit Konus und Abdeckung Klasse A  
Zulauf DN 150, Auslauf DN 100, Öffnung für Saugleitung DN 100

### Einbehälter-Ausführung



| Typ       | Inhalt<br>Ltr. | Lichte Weite |    | Einbautiefe | E   | Gewicht         |        |
|-----------|----------------|--------------|----|-------------|-----|-----------------|--------|
|           |                | d            | WS |             |     | schwerstes Teil | gesamt |
|           |                | mm           | mm | mm          | mm  | kg              | kg     |
| 20 RZ-M 3 | 3500           | 2000         | 90 | 1750        | 500 | 2370            | 3670   |
| 20 RZ-M 4 | 4400           | 2000         | 90 | 2100        | 500 | 2900            | 4200   |
| 20 RZ-M 5 | 5200           | 2000         | 90 | 2350        | 500 | 3220            | 4520   |
| 20 RZ-M 6 | 6000           | 2000         | 90 | 2600        | 500 | 3580            | 4880   |
| 20 RZ-M 7 | 7000           | 2000         | 90 | 2950        | 500 | 4100            | 5440   |
| 20 RZ-M 8 | 8000           | 2000         | 90 | 3250        | 500 | 4540            | 5940   |

### Zweibeinhälter-Ausführung



| Typ           | Inhalt | Lichte Weite |    | Einbautiefe | E   | Gewicht         |        |
|---------------|--------|--------------|----|-------------|-----|-----------------|--------|
|               |        | d            | WS |             |     | schwerstes Teil | gesamt |
|               | Ltr.   | mm           | mm | mm          | mm  | kg              | kg     |
| 20 RZ-M 10 -2 | 10400  | 2000         | 90 | 2350        | 500 | 3220            | 9040   |
| 20 RZ-M 12 -2 | 12000  | 2000         | 90 | 2600        | 500 | 3580            | 9760   |
| 20 RZ-M 14 -2 | 14000  | 2000         | 90 | 2950        | 500 | 4100            | 10800  |
| 20 RZ-M 16 -2 | 16000  | 2000         | 90 | 3250        | 500 | 4640            | 11880  |

Bei Abdeckung KL-B-125 erhöhen sich die Einbaumaße um 120 mm.

### SAAK-Monolithbehälter –

finden Anwendung als unterirdische Speicher für Regenwasser und Abwasser.

Sie bestehen aus einem fugenlosen, rundum wasserdichtem Stahlbetonbehälter, Betongüte B 45, gefertigt nach DIN 1045 mit einer Muffenausbildung nach DIN 4034 Teil 2.

Wahlweise mit einem Konus oder einer flachen Platte als Abdeckung lieferbar.

### Vorteile eines Monolith-Behälters:

- kurze Einbauzeit, bei Grundwasser keine Wasserhaltung
- wasserundurchlässiger, fugenloser Stahlbetonbehälter
- unterirdischer, frostsicherer Einbau
- befahrbar bis KL-B.125
- Volumenvermehrung durch Verbindung mehrerer Behälter

# SAAK-Regenwasserzisternen

## Monolithische Bauweise nach DIN 4281

– bestehend aus Stahlbetonbehälter B 45 mit Konus und Abdeckung Klasse A  
Zulauf DN 150, Auslauf DN 100, Öffnung für Saugleitung DN 100

| Typ                 | Inhalt<br>Ltr. | Lichte Weite<br>d<br>mm | WS<br>mm   | Einbautiefe<br>mm | E<br>mm | Gewicht               |              |
|---------------------|----------------|-------------------------|------------|-------------------|---------|-----------------------|--------------|
|                     |                |                         |            |                   |         | schwerstes Teil<br>kg | gesamt<br>kg |
| <b>20 RZ-M 4-L</b>  | <b>4400</b>    | 2000                    | <b>100</b> | <b>2100</b>       | 500     | 3190                  | 4490         |
| <b>20 RZ-M 5-L</b>  | <b>5200</b>    | 2000                    | <b>100</b> | <b>2350</b>       | 500     | 3570                  | 4870         |
| <b>20 RZ-M 6-L</b>  | <b>6000</b>    | 2000                    | <b>100</b> | <b>2600</b>       | 500     | 4020                  | 5320         |
| <b>20 RZ-M 7-L</b>  | <b>6800</b>    | 2000                    | <b>100</b> | <b>2850</b>       | 500     | 4380                  | 5680         |
| <b>20 RZ-M 8-L</b>  | <b>7500</b>    | 2000                    | <b>100</b> | <b>3100</b>       | 500     | 4710                  | 6010         |
| <b>20 RZ-M 4-#</b>  | <b>4400</b>    | 2500                    | <b>90</b>  | <b>1600</b>       | 500     | 2930                  | 4630         |
| <b>25 RZ-M 7-#</b>  | <b>6900</b>    | 2500                    | <b>120</b> | <b>2100</b>       | 500     | 5010                  | 6710         |
| <b>25 RZ-M 8-#</b>  | <b>8100</b>    | 2500                    | <b>120</b> | <b>2350</b>       | 500     | 5610                  | 7310         |
| <b>25 RZ-M 9-#</b>  | <b>9300</b>    | 2500                    | <b>120</b> | <b>2600</b>       | 500     | 6200                  | 7900         |
| <b>25 RZ-M 10-L</b> | <b>10500</b>   | 2500                    | <b>120</b> | <b>2850</b>       | 500     | 6830                  | 8530         |
| <b>25 RZ-M 12-#</b> | <b>11700</b>   | 2500                    | <b>120</b> | <b>3100</b>       | 500     | 7400                  | 9100         |

### Abdeckung Klasse B-125

Die Einbautiefe und die Einlauftiefe erhöhen sich um 120 mm.

### Abdeckung Klasse D-400

Hierbei ist eine flache Abdeckplatte erforderlich.  
Die Einbautiefe verringert sich um 300 mm und die Einlauftiefe auf 450 mm.  
Der Inhalt wird um 300 Ltr. reduziert.

# SAAK-Regenwasserzisternen

– bestehend aus Stahlbetonringen nach DIN 4034 Teil 2

mit Konus (zentrisch) und begehbare Abdeckung Klasse A,  
Zulauf DN 150, Auslauf DN 100, Öffnung für Saugleitung DN 100

| Typ                  | Inhalt<br>Ltr. | Lichte Weite<br>d<br>mm | WS<br>mm  | Einbautiefe<br>mm | E<br>mm | Gewicht               |              |
|----------------------|----------------|-------------------------|-----------|-------------------|---------|-----------------------|--------------|
|                      |                |                         |           |                   |         | schwerstes Teil<br>kg | gesamt<br>kg |
| <b>2000 / RZ 4</b>   | <b>4400</b>    | 2000                    | <b>90</b> | <b>2100</b>       | 500     | 1810                  | 3990         |
| <b>2000 / RZ 5</b>   | <b>5200</b>    | 2000                    | <b>90</b> | <b>2350</b>       | 500     | 1810                  | 4320         |
| <b>2000 / RZ 6</b>   | <b>5900</b>    | 2000                    | <b>90</b> | <b>2600</b>       | 500     | 1810                  | 4660         |
| <b>2000 / RZ 7</b>   | <b>6750</b>    | 2000                    | <b>90</b> | <b>2850</b>       | 500     | 1810                  | 4980         |
| <b>2000 / RZ 7,5</b> | <b>7500</b>    | 2000                    | <b>90</b> | <b>3100</b>       | 500     | 1810                  | 5310         |
| <b>2000 / RZ 8</b>   | <b>8300</b>    | 2000                    | <b>90</b> | <b>3350</b>       | 500     | 1810                  | 5640         |
| <b>2000 / RZ 9</b>   | <b>9100</b>    | 2000                    | <b>90</b> | <b>3600</b>       | 500     | 1810                  | 5970         |
|                      |                |                         |           |                   |         |                       |              |
| <b>2500 / RZ 6</b>   | <b>5600</b>    | 2500                    | <b>90</b> | <b>1850</b>       | 500     | 2535                  | 4775         |
| <b>2500 / RZ 7</b>   | <b>6800</b>    | 2500                    | <b>90</b> | <b>2100</b>       | 500     | 2535                  | 5220         |
| <b>2500 / RZ 8</b>   | <b>8000</b>    | 2500                    | <b>90</b> | <b>2350</b>       | 500     | 2535                  | 5665         |
| <b>2500 / RZ 9</b>   | <b>9300</b>    | 2500                    | <b>90</b> | <b>2600</b>       | 500     | 2535                  | 6110         |
| <b>2500 / RZ 10</b>  | <b>10500</b>   | 2500                    | <b>90</b> | <b>2850</b>       | 500     | 2535                  | 6555         |
| <b>2500 / RZ 12</b>  | <b>11750</b>   | 2500                    | <b>90</b> | <b>3100</b>       | 500     | 2535                  | 7000         |
| <b>2500 / RZ 13</b>  | <b>12950</b>   | 2500                    | <b>90</b> | <b>3350</b>       | 500     | 2535                  | 7445         |
| <b>2500 / RZ 14</b>  | <b>14200</b>   | 2500                    | <b>90</b> | <b>3600</b>       | 500     | 2535                  | 7890         |

## Abdeckung Klasse B-125

Die Einbautiefe und die Einlauftiefe erhöhen sich um 120 mm.

## Abdeckung Klasse D-400

Hierbei ist eine flache Abdeckplatte erforderlich.

Die Einbautiefe verringert sich um 300 mm und die Einlauftiefe auf 450 mm.  
Der Inhalt wird um 300 Ltr. reduziert.

# SAAK-Regenwasserzisterne mit Systemtechnik

## Monolithische Bauweise nach DIN 1045/4281

| Typ            | Inhalt<br>Ltr. | Lichte Weite<br>d<br>mm | WS<br>mm | Einbautiefe<br>mm | E<br>mm | Gewicht               |              |
|----------------|----------------|-------------------------|----------|-------------------|---------|-----------------------|--------------|
|                |                |                         |          |                   |         | schwerstes Teil<br>kg | gesamt<br>kg |
| 20 RZ - MS 3 * | 3500           | 2000                    | 90       | 1750              | 500     | 2370                  | 3670         |
| 20 RZ - MS 4 * | 4400           | 2000                    | 90       | 2100              | 500     | 2900                  | 4200         |
| 20 RZ - MS 5 * | 5200           | 2000                    | 90       | 2350              | 500     | 3220                  | 4520         |
| 20 RZ - MS 6 * | 6000           | 2000                    | 90       | 2600              | 500     | 3580                  | 4880         |
| 20 RZ - MS 7   | 7000           | 2000                    | 90       | 2950              | 500     | 4100                  | 5440         |
| 20 RZ - MS 8   | 8000           | 2000                    | 90       | 3250              | 500     | 4540                  | 5940         |

|                    |       |      |     |      |     |      |      |
|--------------------|-------|------|-----|------|-----|------|------|
| 25 RZ - MS 7 - I * | 6900  | 2500 | 120 | 2100 | 500 | 5010 | 6710 |
| 25 RZ - MS 8 - I * | 8100  | 2500 | 120 | 2350 | 500 | 5610 | 7310 |
| 25 RZ - MS 9 - I * | 9300  | 2500 | 120 | 2600 | 500 | 6200 | 7900 |
| 25 RZ - MS 10 - I  | 10500 | 2500 | 120 | 2850 | 500 | 6830 | 8530 |
| 25 RZ - MS 12 - I  | 11700 | 2500 | 120 | 3100 | 500 | 7400 | 9100 |

### Abdeckung Klasse B-125

Die Einbautiefe und die Einlauftiefe erhöhen sich um 120 mm.

### Abdeckung Klasse D-400

Hierbei ist eine flache Abdeckplatte erforderlich.

Die Einbautiefe verringert sich um 300 mm und die Einlauftiefe auf 450 mm.

SAAK-Regenwasserzisterne\_ \_ \_ \_ \_ mit Systemtechnik in monolithischer Bauweise nach DIN 1045/4281 bestehend aus Stahlbetonbehälter B 45 in Einbehälter-Ausführung mit Konus und Abdeckung Klasse A, Zulauf DN 100, Auslauf DN 100, Öffnung für Saugleitung DN 100

- incl.
- Intankfilter
  - Patronenfilter
  - Überlaufsiphon
  - schwimmende Entnahmeleitung
  - Gummiquetschdichtung
  - beruhigter Zulauf
  - Verrohrung KG DN 100
  - Kennzeichnungsset

\* Technik werkseitig vormontiert.

### Technische Daten:

Durchmesser (innen):     \_ \_ \_ \_ \_ mm  
 Einbautiefe:             \_ \_ \_ \_ \_ mm  
 Einlauftiefe:            \_ \_ \_ \_ \_ mm  
 Wandstärke:             \_ \_ \_ \_ \_ mm  
 Inhalt:                    \_ \_ \_ \_ \_ mm