

## Mall-Sicherheitsauffangbecken NeutraSab



Animation  
NeutraSab

Z-74.3-191

zur Verwendung in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen (LAU-Anlagen) wassergefährdender Flüssigkeiten als Rückhalteeinrichtung

Bestell- Nummer	Innen-Ø d mm	Gesamttiefe H mm	Zulauftiefe T <sub>min</sub> mm	Auffangvolumen I	Nennweite <sup>1)</sup> DN	Schwerstes Einzelgewicht kg	Gesamt- gewicht kg
Sab 1300-150	1500	1980	930	1400	150	3.470	4.970
Sab 2600-150	1500	2680	930	2600	150	4.830	6.330
Sab 5200-150	2000	3055	1065	5400	150	5.810	9.100
Sab 8000-150	2500	2925	985	8200	150	7.430	11.300
Sab 9700-150	2500	3275	985	9900	150	8.300	12.200
Sab 17600-150	3000	4005	1155	18300	150	14.740	21.600

<sup>1)</sup> Bei Ausführung DN 100, DN 200 oder DN 250 ändern sich die Zulauftiefe (T<sub>min</sub>) und das Auffangvolumen (I) entsprechend.

- Mit allgemeiner Bauartgenehmigung
- Zu- und Ablaufleitung im Sicherheitsauffangbecken aus nicht rostendem Stahl, PE oder PP, Zulaufleitung mit Überlauf und Entleerung
- Innere Oberfläche wahlweise mit Innenbeschichtung, Auskleidung aus PE oder nichtrostendem Stahl
- Absperrklappe mit elektrischem oder pneumatischem Schwenkantrieb
- Steuerung für die Betätigung der Absperrklappe, Flüssigkeitsmeldung und potentialfreie Kontakte zur Weitermeldung
- Projektbezogene Lösungen, abgestimmt auf die zurückzuhaltende wassergefährdende Flüssigkeit und die örtlichen Verhältnisse
- Ableitfähige Ausführung zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung der inneren Oberfläche, Durchverrohrung und Absperrklappe optional möglich
- Maße gültig für Abdeckung Kl. D 400, geruchsdicht verschraubt. Mit Abdeckung Kl. B 125 verringern sich Zulauftiefe (T<sub>min</sub>) und Gesamttiefe (H) um 35 mm, das Gesamtgewicht um 80 kg.
- Zur Erhöhung der Zulauftiefe (T<sub>min</sub>) sind Aufsatzstücke nach DIN 4034-1 lieferbar.
- Anschluss für eine Entlüftungsleitung mit glatter Rohraußenwandung DN 50/da63

### Optionen

- Pumpe zur Regenwasserentleerung
- Freiluftschrank mit Sockel und Montageplatte zur Aufnahme der möglichen Steuerungen. H/B/T 1815/806/338 mm  
Bestehend aus:
  - Unterverteilung (2 x Abgang 3-polig, 3 x Abgang 1-polig)
  - Heizung
  - Potentialausgleichsschiene
  - Schukosteckdose
  - Alarmleuchte auf dem Freiluftschrank
- Absaugleitung aus PE oder nicht rostendem Stahl

**Endmontage, Dichtheitsprüfung, Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers siehe Kapitel 10**

**Zur Auslegung und Bemessung sind folgende Angaben erforderlich:**

- Medium
- Rückhaltevolumen
- Antriebsart
- Ex-Schutz: ja/nein
  - nur elektr. Betriebsmittel
  - oder zusätzlich auch die ableitfähige Ausführung der medienberührenden Werkstoffe
- Kabellängen (25 m im Lieferumfang inbegriffen)

Webcode **M5521**

