



INFOBLATT 13 (Stand: 01.12.2021)

Kunststoffwassertank

Zum Beispiel Mauderli Pe-Domtank, Typ KDF.A

Lieferant: Mauderli AG, Kunststoffwerk, Industrie Nord 6, 6105 Schachen, Tel.: 041 497 34 34

Das Wasservolumen wird gemäss Vorgaben des BABS mit 210 l/P (15l pro Person und Tag) festgelegt.

Ausführung

2'000 und 4'000 Liter Inhalt. Behälter aus transparentem Polyethylen (HDPE), einwandfreie Lagerung für Trinkwasser möglich.

Ausstattung

Oben mit Mannlochdeckel DN 400 mm inkl. Schraub- und Spannverschluss und 1 bis 3 Gewindeanschlüsse mit 2" Anschluss je nach Grösse des Lagerbehälters. Seitlich sind 2 – 4 verzinkte Metallbandagen zur Verstärkung und Formstabilität. Unten ist ein Flanschring vorbereitet der bei Bedarf das Aufschauben eines Gewindeflansches für die Wasserentnahme ermöglicht.

Anordnung / Platzbedarf

Bei der Platzierung der Wassertanks sind folgende Mindestabstände einzuhalten.

- Abstand zu den Wänden: 10 cm
- Abstand zwischen den Wassertanks: 10 cm
- Freie Verkehrsfläche vorne bei der Entnahmestelle: 1 m
- Stirnseitig gegenüberliegend zwischen den Wassertanks: 1 m
- In einer Wandnische aufgestellte Wassertanks ein einmaliger Abstand von 0,5 m
- Die Raumhöhe muss mindestens 0,5 m höher sein als die Gesamthöhe des Wassertanks



Tankinhalt	Länge	Breite	Höhe
2'000	2'070	720	1'690
4'000	2'430	995	1'950

Die Wassertanks müssen jederzeit ohne bauliche Veränderung durch die bestehenden Türöffnungen eingebracht werden können. Ist dies nicht möglich, müssen sie vorgängig (vor dem Betonieren der Decke) in den Schutzraum eingebracht werden.

Wassertankbefüllung

Für das Füllen der Wassertanks ist an geeigneter Stelle ein Kaltwasseranschluss (35 mm Ø) vorzusehen.

Wasserentnahme

Für die Wasserentnahme ist ein im Zubehör erhältlicher Pe-Ablasshahnen 2" mit Flansch zu verwenden.