

# Die sicherste Lagerung von Heizöl

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme**

Band (Jahr): **31 (1974)**

Heft 6

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-782267>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

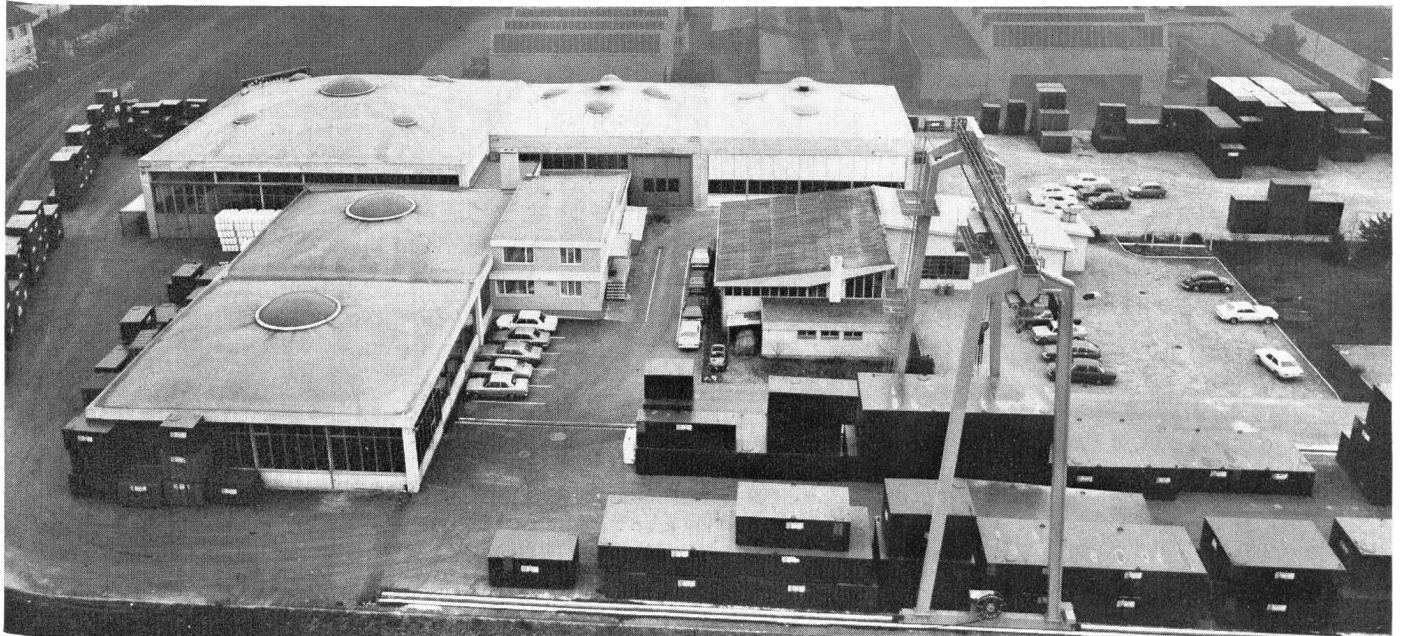
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Die sicherste Lagerung von Heizöl



Die Anforderungen, die heute an Tankanlagen gestellt werden, sind höher denn je, gilt es doch, unser Grundwasser möglichst umfassend vor Verunreinigungen zu schützen. Die Firma Schwarz AG, 3360 Herzogenbuchsee, die seit dreissig Jahren im Sektor Tankbau tätig ist, kann heute auf grosse Erfahrung im Bau von Stahltanks verweisen.

## Welche Art der Lagerung ist am sichersten?

Der kubische Stahltank im Schutzbauwerk bietet gegen Gewässerverschmutzungen die höchste Sicherheit. Die Raumausnutzung ist bei Verwendung dieser Tankart sehr gross. Darüber hinaus ist der Tank im Bauwerk gegen Korrosionen optimal geschützt: Eine allfällige Korrosion kann jederzeit erkannt und bei der Revision mit relativ geringem Aufwand behoben werden. Aus diesem Grund ist auch die Lebensdauer des Stahltanks im Schutzbauwerk erheblich höher als dies bei erdverlegten Tanks der Fall ist.

Trotzdem für das Erstellen des Schutzbauwerks zusätzliche Kosten anfallen, kommt eine so erstellte Anlage immer noch günstiger zu stehen als ein in die Erde verlegter Doppelmantel-Stahltank. Ein weiteres Vorteil, den der kubische Sicktank aufweist ist der, dass er sich auch statisch gut verhält. So kann er bis zu 2,25 m Höhe verstrebfrei gebaut werden, was die Revision wiederum erheblich erleichtert (Stützen im Tank bieten zusätzliche Ansatzstellen für Korrosionen).

Die Schwarz AG liefert Tanks von 3000 l bis 250 000 l, je nach Abmessung werk- oder platzgeschweisst. Da die Normmasse bis zu 25 000 l in einer Liste festgehalten worden sind, entsteht dem Käufer, der sich an diese Masse hält bzw. halten kann, ein entscheidender Preisvorteil. Selbstver-

ständiglich werden aber auch Tanks mit anderen Massen geliefert. Für grössere Volumina als 25 000 l werden die Abmessungen in Zusammenarbeit mit der Firma festgelegt.

Die Firma Schwarz AG unterhält einen technischen Beratungsdienst, der dem Kunden unentgeltlich zur Verfügung steht. Man schätzt es überdies, wenn die Fachleute bereits in der Planungsphase beigezogen werden, da so eventuelle Ausnutzungsvorteile bereits in dieser Phase wahrgenommen werden können, was sich natürlich wiederum auf die Preisgestaltung auswirkt. Der Bau der Tanks selber erfolgt streng nach den Technischen Tankvorschriften (TTV). Daraus resultiert eine absolute Sicherheit für die Lagerung von Heiz- und Dieselöl.

## Termingerecht liefern als wichtiger Vorsatz

Als besondere Verpflichtung dem Kunden gegenüber weist die Firma darauf hin,

*Abb. 1. Die Schwarz AG im Ueberblick. Zu erkennen sind die Fabrikationsanlagen für kubische Sicktanks sowie die Fabrikations- und Lagerhallen für das Rohmaterial. Die Anlage nimmt eine Fläche von 2500 m<sup>2</sup> ein. Unten rechts ist ein Teil des 6000 m<sup>2</sup> grossen Lagerplatzes und der 20-t-Portalkran zu erkennen*

dass von ihr versprochene Termine für sie auch wirklich Verpflichtung sind. Diese einzuhalten wie auch die Tanks in der vorgeschriebenen Qualität zu liefern, ist hohes Ziel der Firma. Dass diese Verpflichtungen auch geschätzt werden, beweist die Grösse der Schwarz AG und wird die weitere Entwicklung des Unternehmens beweisen.

*Abb. 2. Transport eines 225 000-l-Heizöltanks. Länge 22 m, Breite 4,5 m, Höhe 2,25 m, Gewicht 18 t*

