

Lager- und Transportbehälter Unitech und Multitech kompetent in Behältertechnik





Unsere Erfahrung für Ihre Sicherheit

Uni-/Multitech-Behälter sind das Produkt modernster Konstruktions- und Fertigungstechnologie. Vor 40 Jahren hat Roth den zweiwandigen Kunststofftank mit Stahl-Außenmantel erfunden. Seitdem hat sich dieser Stahl-PE-Tank 100.000-fach bewährt. Zuerst entwickelt als sogenannter „Haushalttank“ für die Heizölbevorzugung wurde diese Behälterbauart ständig weiterentwickelt.

Roth Unitech- und Multitech

Der Innenbehälter besteht aus millionenfach bewährtem, hochmolekularem HDPE, das nahtlos geblasen wird. Der Außenbehälter besteht aus beidseitig verzinktem Stahlblech. Durch die patentierte materialschonende Verbördelung ist der Stahlblechaußenbehälter mit dem HDPE Innenbehälter dauerhaft und fest verbunden. Der Außenbehälter hat die Funktion der Auffangwanne mit einem hundertprozentigem Auffangvolumen bezogen auf den Innenbehälter.

Eine serienmäßig integrierte Leckagesonde überwacht den Tankzwischenraum. Durch den Einsatz hochwertiger Materialien und die Leckageüberwachte Metall-einkapselung des Innenbehälters ist diese Bauart hervorragend als Einzeltank für die Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten im privaten und gewerblichen Bereich geeignet. Integrierte Haltegriffe ermöglichen eine einfache Handhabung der Behälter. Der tiefe Schwerpunkt bietet eine große Standsicherheit.

■ Lagerbehälter Roth Unitech (UT) für ortsfeste Aufstellungen

Unitech-Tanks sind bauaufsichtlich zugelassene Lagerbehälter für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt $>55\text{ °C}$, für die ortsfeste Aufstellung in Räumen von Gebäuden ohne zusätzlichen Auffangraum, als Einzelbehälter.

	Länge	Breite	Höhe*	Gewicht	Lagerzulassung
400 Liter	740 mm	700 mm	1180 mm	50 kg	Z-40.21-362
750 Liter	980 mm	760 mm	1420 mm	72 kg	Z-40.21-29
1000 Liter	1280 mm	760 mm	1420 mm	94 kg	Z-40.21-29
1500 Liter	1630 mm	760 mm	1860 mm	151 kg	Z-40.21-283

■ Lager- und Transportbehälter Roth Multitech – Gefahrgüter sicher transportieren

Multitech-Behälter sind für den Transport von Gefahrgütern der Verpackungsgruppe II oder III zugelassen.

Sie eignen sich als Großpackmittel zur Beförderung von gefährlichen Gütern (Flüssigkeiten) nach Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB), sowie nach Gefahrgutverordnung See (GGVSee). Die fest verbundene Stahlpalette gestattet das Unterfahren mit Gabelstapler oder Hubwagen.

	Länge	Breite	Höhe*	Gewicht	Lagerzulassung	Zulassung Großpackmittel
400 Liter	740 mm	700 mm	1180 mm	50 kg	Z-40.21-362	D/BAM 6403/31HA1
750 Liter	980 mm	760 mm	1460 mm	82 kg	Z-40.21-29	D/BAM 11580/31HA1
1000 Liter	1280 mm	760 mm	1460 mm	110 kg	Z-40.21-29	D/BAM 11580/31HA1
1500 Liter	1630 mm	760 mm	1900 mm	165 kg	Z-40.21-283	D/BAM 6404/31HA1

* Höhe bis Oberkante Behälterstützen



Behälter – mit Sicherheit gut

Roth Unitech- und Multitech-Behälter sind vielseitig im Einsatz

■ Konsequente Sicherheit:

Die absolut korrosionsfreien Innenbehälter und die vollverzinkten, korrosionssicher verbördelten Außenbehälter sind dichtheitsgeprüft.

■ Optimale Abmessungen:

- Durch die kompakte Dimensionierung der Unitech-/Multitech-Behälter bei den Größen 400 l, 750 l und 1000 l ist keine zusätzliche Trittleiter zur Bedienung nötig.
- Maximales Lagervolumen bei geringstem Raumbedarf.

■ Lagermedien:

- Heizöl EL nach DIN 51603,
- Dieselkraftstoff nach DIN EN 590,
- FAME nach DIN EN 14214 und 14213,
- Heizöl nach DIN V 51603-6 EL A Bio,
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q, legiert oder unlegiert mit Flammpunkt über 55 °C,
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q, gebrauchte Öle, Flammpunkt über 55 °C (Herkunft und Flammpunkt müssen vom Betreiber nachgewiesen werden können),
- Pflanzenöle wie Baumwollsaat-, Oliven-, Raps-, Rizinus- oder Weizenkeimöl in jeder Konzentration.

■ Perfekte Qualität:

Ständige Material- und Fertigungskontrollen und TÜV-überwachte ISO-zertifizierte Produktion sichern gleichbleibend hohe Qualität. Jahrelanger, wartungsfreier Betrieb, abgesichert durch unsere Langzeit-Garantie von 5 Jahren.

■ Aufstellung:

Die Unitech-/Multitech-Behälter sind amtlich zur Aufstellung ohne zusätzliche Auffangwanne oder zusätzlichen Auffangraum zugelassen. Die Aufstellung der Unitech-/Multitech-Behälter als Lagertank ist nur als Einzelbehälter in Räumen von

Gebäuden zulässig. (Wandabstände an drei Seiten mindestens 50 mm, an einer Längsseite mindestens 400 mm.)

Bis 1000 l Füllvolumen ist die Befüllung über eine selbstschließende Zapfpistole im freien Auslauf zulässig, in Förderraten bis maximal 200 l/Minute.

■ Lieferumfang:

- serienmäßig mit optischer Leckage-sonde und Füllstandsanzeige,
- serienmäßiges Fußgestell zur ortsfesten Aufstellung sorgt für ausreichende Belüftung unter dem Tank.

■ Zubehör für Unitech-/Multitech-Behälter:

- Handpumpe 0,06 l/Hub,
- optisches und akustisches Leckage-warngerät – Fühlersonde muss separat bestellt werden! (Z. B. für Flüssigkeiten der Wassergefährdungsklasse III wie Altöl, in einigen Bundesländern Vorschrift.)
- Entnahme- und Belüftungskit für Einzeltank,
- Zubehör, Stutzenverschraubungen mit Dichtungen und Entlüftung mit Schaumfilter,
- Elektro-Pumpe W40 mit Heberschutz, Saugschlauch Zapfventil (wahlweise Automatik Zapfventil).

Alle Unitech-/Multitech-Behälter sind mit vier Stützen ausgestattet:

- Entnahmestutzen mit 2" Innengewinde für elektrische oder pneumatische Fass- oder Ringkolbenpumpe sowie Befestigung der Pumpenhalterung,
- Einfüllstutzen mit 2" Innengewinde,
- Stutzen zur Aufnahme der Füllstands-anzeige,
- zusätzlicher Stutzen z. B. zur Montage einer Entlüftung.

Handpumpe 0,06 l/Hub



Entnahme- und Belüftungskit für Einzeltank



Optisches und akustisches Leckagewarngerät



Zubehör Stutzenverschraubungen mit Dichtungen





Alle Vorteile auf einen Blick

- Roth Unitech-Behälter für die **sichere Lagerung** wassergefährdender Flüssigkeiten
- Roth Multitech-Behälter für die **sichere Lagerung und Transport** von Gefahrgütern der Verpackungsgruppe II oder III
- zur Aufstellung ohne Auffangwanne
- Innenbehälter aus millionenfach bewährtem, hochmolekularem HDPE
- Außenbehälter aus beidseitig verzinktem Stahlblech
- dauerhaft feste und patentierte Verbördelung des Stahlausenbehälters
- inklusive Leckagesonde, Füllstandsanzeige und Fußgestell sowie umfangreichem Zubehör
- integrierte Haltegriffe erleichtern Transport
- TÜV-überwachte und ISO-zertifizierte Produktion
- 5 Jahre Langzeitgarantie

Roth

ROTH KUNSTSTOFFTECHNIK
Lahnweg • 35232 Dautphetal-Wolfgruben
Telefon 0 64 61/9 40-0 • Telefax 0 64 61-9 40-1 45
E-Mail service@rkt.com • www.rkt.com

ROTH WERKE GMBH
Am Seerain 2 • 35232 Dautphetal
Telefon 0 64 66/9 22-0 • Telefax 0 64 66-9 22-1 00
Hotline 0 64 66/9 22-2 66
E-Mail service@roth-werke.de • www.roth-werke.de

