

Eignung von Werkstoffen für Auffangwannen im Vergleich Auffangwannen aus GFK (bestätigt von unabhängigen Sachverständigen)

• Universell einsetzbarer Werkstoff

Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) ist ideal für die Lagerung umweltgefährdender Stoffe.

Duroplastische Grundstruktur in Verbindung mit der Glasfaserverstärkung ergeben ein sehr gutes Brandverhalten und hohe chemische Beständigkeit.

• Absolute Korrosionsbeständigkeit

GFK-Auffangwannen verbinden die Eigenschaften von Stahl und Kunststoff und können direkt am Boden aufgestellt werden. Niedrige Bauhöhe für vereinfachtes Handling bei der Arbeit.

Alle Auffangwannen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 des DIBt-Berlin für die vorschriftsmäßige Lagerung von stark wassergefährdenden Stoffen.

Verschiedene Beispiele gängiger Medien in Industriebetrieben und Werkstätten:

Lagermedien	Altöl bekannter Herkunft (brennbar, Flammpunkt > 55 °C)	Heiz- und Dieselöl (brennbar, Flammpunkt > 55 °C)	Benzin, Nitro (hochentzündlich, leicht entzündlich)*	Laugen bis PH 8	Laugen über PH 8	Säuren bis 10%ig, Salzlösungen, PH 6-8, Fixierbäder	Säuren bis 20%ig, Batteriesäure 37%ig	Karbonsäuren über 10%ig (außer Ameisensäure)
Werkstoffe für Auffangwannen								
GFK = Standard	X	X	–	X	–	X	X	–
Stahl lackiert oder verzinkt	X	X	X	X	–	–	–	–
PE = Polyethylen	–	–	–	X	X	X	X	–

X = zugelassen und beständig.

– = nicht zugelassen/nicht beständig.

Im Bedarfsfall bitte Beständigkeiten anfragen.

* Besondere Anforderungen an den Lagerraum sind zu beachten (Brandschutz, Ex-Schutz).



Abb. mit Gitterrost.

GFK-Auffangwanne 65 l

Zum direkten Einstellen oder Lagern von Kleingebinden auf dem Gitterrost.

Ausführung	Maße BxTxH mm	Auffangvolumen l	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	€	Bestell-Nr.
ohne Gitterrost	410x820x230	65	–	4,0	110,00	3010 1440
mit verz. Gitterrost	420x820x240	65	40	9,5	175,00 (B405)	3010 1442

GFK-Paletten-Auffangwanne 150 l

• Bestens auf Lager

Passend für Euro-Paletten 1200x800 mm.

Geeignet für Fässer sowie Kunststoff-Ballons, Kleingebinde, Kanister etc.

Befestigung auf der Palette über Arretierungsnocken an der Wannenseite oder durch Anschraubwinkel.



• Auf Anfrage auch mit Gitterrost lieferbar



Ausführung	Maße BxTxH mm	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	€	Bestell-Nr.
ohne Befestigungsvorrichtung	800x1200x165	150	9,0	165,00	3010 1404
mit Arretierungsnocken	800x1200x208	150	9,0	175,00	3010 1406
Anschraubwinkel für Palette (2 Stück mit Schrauben)	–	–	0,5	29,00	3010 1408

(B405)