

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

an verschiedenen Beispielen gängiger Medien in Industriebetrieben und Werkstätten

Lagermedien	Altöl bekannter Herkunft (brennbar, Flammpunkt > 55 °C)	Heizöl und Dieselöl (brennbar, Flammpunkt > 55 °C)	Benzin, Nitro (hoch- entzündlich, leicht entzünd- lich)*	Laugen bis PH 8	Laugen über PH 8	Säuren bis 10%ig Salzlösungen PH 6–8 Fixierbäder	Säuren bis 20%ig Batterie- säure 37%ig	Karbonsäuren über 10%ig (außer Ameisen- säure)
GFK = Standard	X	X	–	X	–	X	X	–
GFK = Sonderharz (HR7)	X	X	–	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.

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

Im Bedarfsfall bitte Beständigkeiten anfragen.