

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



an verschiedenen Beispielen gängiger Medien in Industriebetrieben und Werkstätten

Lagermedien Werkstoffe für Auffangwannen	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	–
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.