

Auffangwannen für Gefahrstoffe

Artikel vom 20. März 2019
Ausrüstungen und Anlagen



Unter dem Markennamen Protecto plant, konstruiert, fertigt, vertreibt und installiert das Unternehmen, das sich auf die sichere Lagerung von wassergefährdenden, entzündbaren, toxischen, brandfördernden oder gesundheitsgefährdenden Stoffen spezialisiert hat, Standardprodukte ebenso wie individuelle Lösungen. Für die beständige und sichere Lagerung von Gefahrstoffen steht ein breites Produktportfolio

aus unterschiedlichen Werkstoffen sowie für eine Vielzahl von Anwendungen eine passende Lösung zur Verfügung. Für den betrieblichen Umweltschutz sind Auffangwannen unverzichtbare Ausstattungsgegenstände. In Abhängigkeit von der Beschaffenheit des Lagergutes müssen das verwendete Material, die individuelle Ausführung sowie die Größe der Auffangwanne passend gewählt werden. Glasfaserkunststoff (GFK) ist ein universell einsetzbarer Verbundwerkstoff für die Lagerung wassergefährdender Stoffe. Die Hauptkomponente Glas wird aus Sand hergestellt und ist praktisch unbegrenzt verfügbar, das Bindemittel Harz lässt sich bedarfsgerecht auswählen. Daraus entsteht ein langzeitstabiler Werkstoff, der gegen Chemikalien, Witterung, UV-Strahlung und mechanische Kräfte widerstandsfähig ist. Die Glasfasern geben mechanische Stabilität, das Harz sorgt für die chemische Beständigkeit und hält die Glasfasern zusammen. Seine duroplastische Grundstruktur in Verbindung mit einer Glasfaserverstärkung sorgt zudem für ein positives Brandverhalten. GFK-Auffangwannen verbinden die positiven Eigenschaften von Stahl und Kunststoff. Aufgrund der absoluten Korrosionsbeständigkeit dürfen GFK-Auffangwannen direkt auf dem Boden aufgestellt werden. Zu den Medien, für die sich GFK-Wannen besonders eignen, gehören z. B. Diesel, Frisch- und Gebrauchtöl, schwache Laugen und Säuren. Besonders glatte Innenflächen ermöglichen im Bedarfsfall eine leichte Reinigung. Die Materialstruktur besitzt eine hohe Festigkeit bei geringen Wandstärken.

Hersteller aus dieser Kategorie

Polytechnik Luft- und Feuerungstechnik GmbH

Hainfelderstr. 69-71
A-2564 WEISSENBACH
0043 2672 890-0
office@polytechnik.com
www.polytechnik.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Al-Ko Therm GmbH

Hauptstr. 248-250
D-89343 Jettingen-Scheppach
08225 39-0
info.therm@alko-air.com
www.alko-airtech.com
[Firmenprofil ansehen](#)
