

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

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1 D-49176 Hilter 05409 405-0 info@hpt.net www.hoecker-polytechnik.de Firmenprofil ansehen

Scheuch Ligno GmbH

Mehrnbach 116
A-4941 Mehrnbach
0043 7752 905-8000
office@scheuch-ligno.com
www.scheuch-ligno.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

© 2025 Kuhn Fachverlag