

Auffangwannen

Artikel vom **19. März 2019**

Recycling, Entsorgung, Transport und Lagerung von



Der Hersteller von GFK-Produkten und Komplettanbieter von Problemlösungen in den Bereichen Lagern, Verteilen und sicher Handhaben bietet eine umfangreiche Produktpalette für viele Branchen. Weitere Dienstleistungen wie beispielsweise die Cemo-Akademie und Beratungen ergänzen das praxisbezogene Portfolio. Beim Lagern, Befüllen und Entleeren von IBC-Behältern sollten Auffangwannen untergestellt werden, um sicherzustellen, dass auch bei Handhabungsfehlern keine Betriebsmittel in die Umwelt gelangen. Bislang waren solche Auffangwannen, die das Gewicht des IBC samt seinen 1000 l Inhalt tragen, schwer, unhandlich und sperrig. Die neuen Auffangwannen des Unternehmens aus leichtem, dünnwandigem und chemisch widerstandsfähigem Polyethylen wiegen nur 43 kg und lassen sich auch von Hand leicht umsetzen. Das Gewicht der gefüllten IBC wird bei dem neuen Konzept durch ein eingelegtes Stützkreuz aus PE aufgefangen. Für eine platzsparende Lagerung der ungenutzten Wannen lassen sich diese ineinander stapeln und mit eingearbeiteten Staplertaschen auch maschinell bewegen. Je nach Lagerungsvorgabe und Be- bzw. Entladungsart gibt es die Wannen mit je 1100 l Inhalt in unterschiedlichen Versionen: Die hohe Bauform für einen Behälter

misst 146 x 117 x 85 cm (L x B x H), 162 cm Länge bei der Version mit Abfüllvorsatz, und trägt bis zu 1500 kg. Die breite Version für zwei Behälter liegt mit 223 x 146 x 44 cm (L x B x H) bei 3000 kg Tragfähigkeit. Die Last tragen jeweils zwei PE-Stützkreuze, die bei der hohen Version übereinander und bei der flachen nebeneinander liegen. Darauf kommen optional noch PE-Lochplatten oder ein verzinkter Stahlgitterrost. Das Eigengewicht der Einzelwanne liegt daher bei nur 43 kg mit Stützkreuz, bei 53 kg mit PE-Lochplatte und bei 63 kg mit Stahlrost. Die Doppelwanne kommt auf 47, 67 bzw. 87 kg.

Hersteller aus dieser Kategorie
