

Behälter, Apparate und Rohrleitungssysteme aus Kunststoff



Glasfaserverstärkte Kunststoff-Produkte

HD-PE- und PP-Behälter- und Maschinenbau

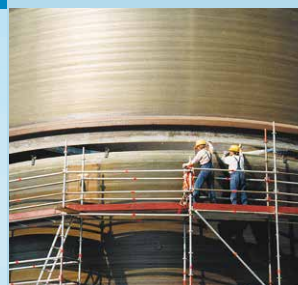
Sowohl für den Außen- als auch für den Innenbereich liefert HKP Europe B.V. runde und rechteckige PE- und PP-Behälter bis zu 80 m³ und mit einem Durchmesser bis zu 5.000 mm.

Die Behälter werden gemäß der DVS- und WHG/DIBT-Normen gebaut und bei Kundenwunsch mit KIWA TÜV geliefert. Die zertifizierten Behälter werden zur Lagerung von Chemikalien wie HCL, NaOH und FeCl₃ eingesetzt; diese können bis zu 75 °C, abhängig von der Anwendung, gelagert werden. Bei Chemikalien mit höherer Temperatur empfehlen wir unsere Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) einzusetzen.



Die GFK-Produkte umfassen Behälter, Apparate, Schornsteine, Rohrleitungssysteme und Abdeckungen.

Die Behälter sind hauptsächlich zur Lagerung von Chemikalien und Abwasser geeignet. Die Apparate werden vornehmlich als Gaswäscher für die Rauchgasreinigung in Müllverbrennungsanlagen eingesetzt. Schornsteine und Großrohre können, abhängig von der Projektgröße und in Kombination mit den vorgeschriebenen Durchmessern – wenn nötig – vor Ort gefertigt werden. Die Behälter und Apparate werden in Deutschland hergestellt. Für die Behälter, welche auf Grund ihrer Größe nicht mehr transportiert werden können, ist eine mobile Wickelanlage einsatzfähig. Mit dieser Wickelmaschine können Behälter mit einem Durchmesser von bis zu 15 Meter vor Ort gefertigt werden.



Verwendete Materialien:

- Glasfaserverstärkter Kunststoff;
- Glasfaserverstärkter Kunststoff mit PVC, PP, PVDF, E-CTFE, PFA, FEP oder PTFE Liner. Alle Materialien werden durch zertifizierte Schweißer und zertifizierte Mitarbeiter verarbeitet.

Die Behälter und Apparate werden gemäß ADN1 oder gleichwertigen europäischen Entwurfsnormen sowie gemäß den DIBT-Bauvorschriften hergestellt. Kontrollen der Entwurfsnormen sowie der Bauvorschriften werden durch den TÜV durchgeführt.

GFK-Chemikalienbehälter



HD-PE- und PP-Behälter



Gaswäscher



Rohrleitungssysteme



Schornsteine und Großrohre



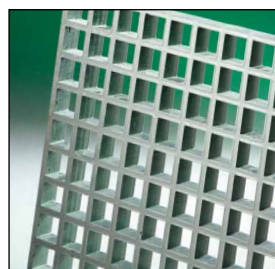
Abdeckungen



HKP Europe B.V. ist Lieferant von Behälteranlagen, Rohrleitungssystemen, Apparaten und Produkten aus Kunststoff. Diese werden durch zertifizierte Betriebe mit viel Erfahrung auf dem niederländischen und europäischen Markt hergestellt und montiert.

Lieferprogramm

- Behälter bis zu 15 Meter Durchmesser
- Apparate
- Rohrleitungssysteme in GFK und Behälter mit oder ohne PVC, PP, PVDF, E-CTFE, FEP, PFA oder PTFE Liner
- Bio-Geruchsfilter
- Abdeckungen bis zu 45 Meter Durchmesser
- Gitterroste, Geländer und Steigleitern



Auf Maß gesägte Gitterroste



Polyester-Geländer und Steigleitern



Sicherheitstüren



Bio-Geruchsfilter

