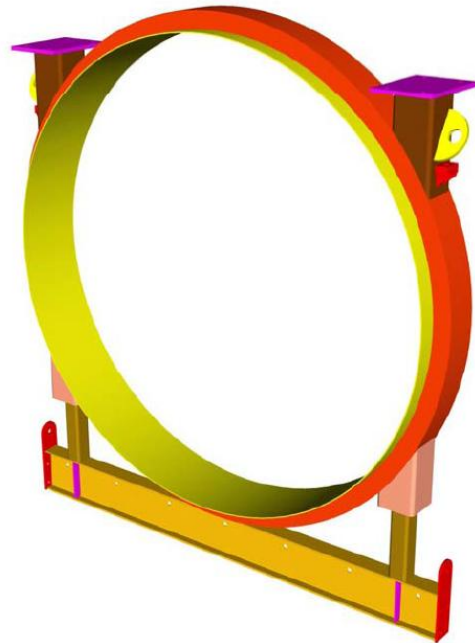


Welche Vorteile bietet Ihnen das PetroFast Tankstellensystem gegenüber den herkömmlichen Konstruktionsvarianten ?

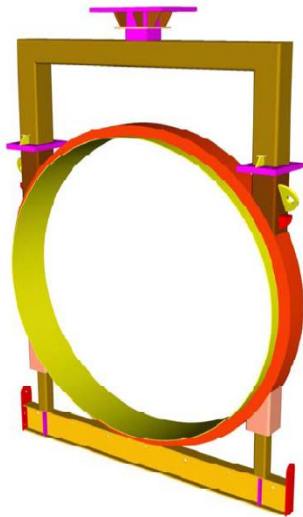
- Substantielle Minderkosten
- Reduktion der Bauzeit über 50 %
- Maximaler Anteil an Vorfabrikation im Werk wodurch höchste Ausführungsqualität garantiert werden kann
- Niedrigere Kosten für die Montagearbeiten, da in Folge des einfachen Baukastensystems weniger Spezialisten vor Ort nötig werden

PetroFast Tanksysteme sind mit den folgenden Merkmalen lieferbar

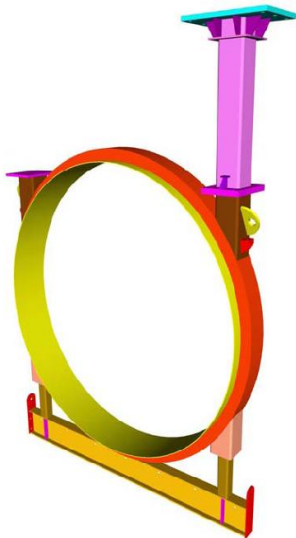
- Durchmesser 1900 mm, 2500 mm und 3000 mm
- Einfach- und Doppelmanteltank für die Montage im Erdreich
- Mit integrierten Montageflächen für die Tankstellendachstützen
- Tankkonstruktion nach EN 12285-1, wobei der Tank für die statischen Belastungen der Tankstellendachkonstruktion unter realistischen Schnee- Wind- und seismischen Bedingungen ausgelegt ist. Einem allfälligen Tankauftrieb in Folge eines hohen Grundwasserspiegels wird selbstverständlich ebenfalls Rechnung getragen!
Alle Tankberechnungen wurden mit modernsten Computerprogrammen, basierend auf der „Finite Element Methode“, durchgeführt.



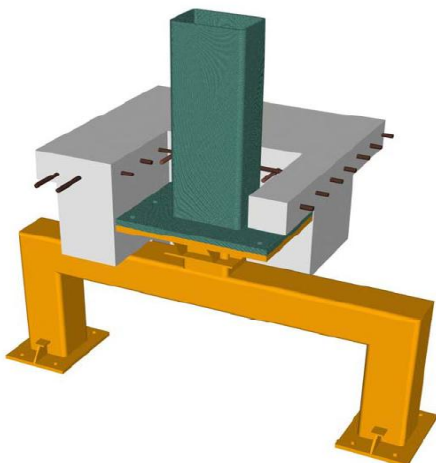
Je nach Einsatzgebiet kommen die folgenden Normausführungen zum Einsatz:



PetroFast Tankkonstruktion mit zentralem Montageflansch für die Dachstützen



PetroFast Tankkonstruktion mit seitlichem Montageflansch für die Dachstützen



Montagevariante bei 200 mm dickem Beton Tankstellenboden