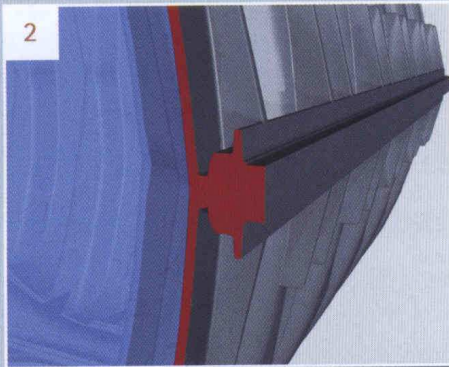


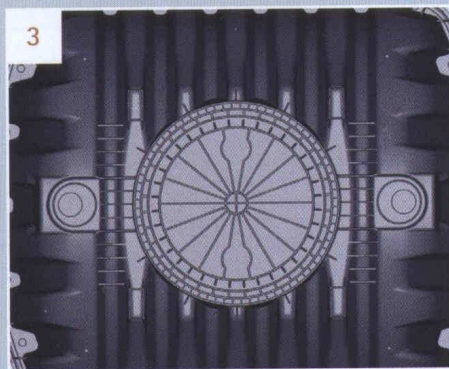
### 1 Abgedichtet bis Geländeoberkante

Um Einwirkungen von außen auf den Klärprozess vorzubeugen, verfügt der Carat Klärbehälter über zahlreiche Dichtungen. So wird verhindert, dass z.B. Sickerwasser in den Tank gelangt. Die zwei Dichtungen befinden sich im Übergang vom Tank zum Tankdom sowie vom Tankdom zum Teleskop-Domschacht. Alle am Tankdom angeschlossenen Rohrleitungen werden über serienmäßigen Lippendichtungen ebenfalls abgedichtet.



### 2 Umlaufender Stabilisierungsring in einzigartiger H-Profilierung

Der Carat Erdtank verfügt über ein einzigartiges Profil für mehr Stabilität und Sicherheit. Durch die zusätzlichen Verrippungen treten selbst bei extremen Belastungen des Carat Erdtank keine nennenswerten Verformungen auf. Deshalb ist der Carat Erdtank grundsätzlich LKW-befahrbar bis zu einem Gesamtgewicht von 12 t, grundwasserstabil bis zur Tankmitte (2700 und 3750 Liter bis Tankoberkante) und einbaubar bis max. 1,5 m Erdüberdeckung. Zudem dient die umlaufende H-Profilierung als komfortabler Tragegriff beim Transport und als Trittfläche zur Montage des Tankdoms. Bitte beachten Sie hierzu unsere Einbauanleitung (auch als Download unter [www.graf-online.de](http://www.graf-online.de)).



### 3 Verrippung Tankboden

Der Tankboden des Carat Erdtank ist dank zahlreicher Verrippungen extrem stabil. Hierdurch kann der Klärbehälter Carat bis zur Tankmitte (2700 und 3750 Liter bis Tankoberkante) in Grundwasser installiert werden. Zudem sorgt der stabile Boden für starke Nehmerqualitäten beim Transport zur Baustelle. Seine herausragende Steifigkeit hat der Tankboden bereits in der Entwicklungsphase in zahlreichen Computersimulationen unter Beweis gestellt. Bitte beachten Sie hierzu unsere Einbauanleitung (auch als Download unter [www.graf-online.de](http://www.graf-online.de)).

## Weitere Vorteile im Überblick

- Höchste Stabilität durch modernste Fertigung
- Einzigartige Passgenauigkeit der Komponenten durch neues Produktionsverfahren
- LKW-befahrbar in Verbindung mit Teleskop-Domschacht BEGU
- 100 % wasserdicht und korrosionsbeständig
- Leicht zu transportieren und einzubauen
- Abgedichtet bis Behälteroberkante
- Abdeckung stufenlos anpassbar an Ihr Erdniveau
- Grundwasserstabil bis Tankmitte (2700 und 3750 Liter bis Tankoberkante) durch extrem stabile Konstruktion
- Leichter Transport durch geringes Gewicht und umlaufende H-Profilierung
- Beliebig erweiterbar
- Nach EN 12566-3 auf Standsicherheit und Wasserdichtheit geprüft