DIN EN 13121-4:2005-03 (D)

Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 4: Auslieferung, Aufstellung und Instandhaltung; Deutsche Fassung EN 13121-4:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Auslieferung ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Einfluss niedriger Temperaturen ... 4
4.3 Prüfung vor Auslieferung ... 5
4.4 Lagerung ... 5
4.5 Hebemittel ... 5
4.6 Be- und Entladen ... 5
4.7 Transport ... 5

5 Aufstellung ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Prüfungen vor der Aufstellung ... 6
5.3 Vorbereitung am Aufstellungsort ... 6
5.3.1 Anforderungen an die Aufstellungsfläche ... 6
5.3.2 Vorbereitung des Unterbaus sowie der Tank- bzw. Behälteraufstellung ... 6
5.4 Verschraubungen ... 7
5.4.1 Ankerverschraubung ... 7
5.4.2 Stutzenverschraubung ... 7
5.4.3 Schraubenanzugsmomente ... 7
5.5 Verbindungen ... 7
5.6 Anbauten ... 7
5.7 Inspektion und Prüfungen ... 7

6 Instandhaltung ... 8

Anhang A (informativ) Verfahren zum senkrechten Anheben ... 9

Anhang B (informativ) Umsetzen von Tanks oder Behältern aus der waagerechten in die senkrechte Lage ... 12

Anhang C (informativ) Prüffolgeplan für die Auslieferung ... 15

Anhang D (informativ) Prüffolgeplan für die Aufstellung ... 16

Anhang E (informativ) Empfehlungen für die Instandhaltung ... 17
E.1 Allgemeines ... 17
E.2 Betriebsbedingungen ... 17
E.3 Reinigung und Wartung ... 17
E.4 Instandsetzung und Austausch ... 17
E.5 Inspektionen und Prüfungen ... 17

Literaturhinweise ... 18