DIN EN 13280:2001-12 (D)

Spezifikation für textilglasverstärkte Einkammer- oder Mehrkammertanks für die oberirdische Lagerung von Kaltwasser; Deutsche Fassung EN 13280:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Bezeichnung 7

5 Werkstoffe 7

6 Aussehen und Gestaltung 8

7 Anforderungen an Einkammer- und Mehrkammertanks 10

8 Anforderungen an Einkammertanks der Klassen A1 und A2 und Mehrkammertanks 14

9 Anforderungen an einteilige Tanks der Klasse A1 und an Mehrkammertanks 15

10 Anforderungen an Einkammertanks der Klasse B 16

11 Kennzeichnung 16

Anhang A (normativ) Verfahren zur Prüfung der Wasseraufnahme 18

Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung der Verformung 19

Anhang C (normativ) Verfahren zur Prüfung der Stoßfestigkeit 20

Anhang D (normativ) Druckprüfung an einer Platte eines mehrteiligen Tanks 22

Anhang E (normativ) Verfahren zur Prüfung der Undichtheit an einem Einkammertank 23

Anhang F (normativ) Verfahren zur Prüfung der Stoßfestigkeit des Deckels eines Einkammertanks 23

Anhang G (normativ) Verfahren zur Prüfung des Eindringens von Partikeln und Insekten 24

Anhang H (normativ) Verfahren zur Heißwasserprüfung an Einkammertanks 26

Anhang J (normativ) Verfahren zur Prüfung der Festigkeit der Deckel von Ein- und Mehrkammertanks 29

Anhang K (informativ) Empfehlungen für die Wärme- und Kältedämmung 29

Anhang L (informativ) Bestellangaben 31

Anhang M (informativ) Fundament und Aufstellung von Ein- und Mehrkammertanks 32

Literaturhinweise 32