

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 |