DIN EN 13121-2:2004-01 (D)

Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 2: Verbundwerkstoffe; Chemische Widerstandsfähigkeit; Deutsche Fassung EN 13121-2:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Schutzschichten 5
4.1 Allgemeine Anforderungen 5
4.2 Einzelschutzschicht (ESS) 6
4.3 Chemieschutzschicht (CSS) 6
4.4 Thermoplastauskleidungen (TPL) 6

5 Bestimmung des Teilfaktors, A2 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Bestimmung des Teilfaktors A2 nach allgemein anerkannten Medienlisten 9
5.3 Bestimmung des Teilfaktors, A2 nach den Unterlagen der Harzhersteller 10
5.3.1 Angaben der Harzhersteller über die chemische Widerstandsfähigkeit 10
5.3.2 Mindestwert der Wärmeformbeständigkeit (HDT) 10
5.3.3 Teilfaktor A2 10
5.4 Unterlagen der Thermoplasthersteller 10
5.5 Betriebserfahrungen 11
5.6 Prüfverfahren 11

Anhang A (normativ) Bestimmung des Teilfaktors, A2, nach Medienlisten 12

Anhang B (normativ) Bestimmung des Teilfaktors A2 anhand von Betriebserfahrungen 20

Anhang C (informativ) Bestimmung des Teilfaktors A2 anhand von Vor-Ort- oder von Laborversuchen 21

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien 97/23/EC (PED) 30