

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