

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	7
1.2 Zweck	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Prüfungen	9
4.3 Bezugsbedingungen.....	9
5 Aufschriften und Dokumentation	12
5.2 Warnhinweise	13
6 Schutz gegen elektrischen Schlag	15
7 Schutz gegen mechanische GEFÄHRDUNGEN	15
8 Festigkeit gegen mechanische Beanspruchungen	15
9 Schutz gegen das Ausbreiten von Feuer	15
10 Gerätetemperaturgrenzen und Wärmebeständigkeit.....	15
10.2 Wicklungstemperaturen.....	15
10.4 Durchführung von Temperaturprüfungen.....	15
11 Schutz gegen GEFÄHRDUNGEN durch Fluide.....	16
12 Schutz gegen Strahlung einschließlich Laserstrahlung und gegen Schall- und Ultraschalldruck	26
13 Schutz gegen freigesetzte Gase und Stoffe, Explosion und Implosion	26
14 Bauelemente und Baugruppen.....	26
14.101 Anforderungen an Teile und Baugruppen von Kühlgeräten.....	26
15 Schutz durch Verriegelungen	26
16 Von der Anwendung herrührende GEFÄHRDUNGEN	26
17 Risikobeurteilung	26
Anhang G (informativ) Undichtigkeit und Bruch durch Fluide unter Druck.....	27
Anhang AA (normativ) Elektrische Geräte der Zündschutzart „n“	28
Anhang BB (informativ) GEFÄHRDUNGEN in Verbindung mit Kälte-Systemen und Kältemitteln.....	29
Anhang CC (informativ) Sicherheitsanforderungen für Komponenten und die Verrohrung	31

Bilder

Bild 101 – Details der Kratz-Werkzeug-Spitze	21
--	----

Tabellen

Tabelle 1 – Symbole	13
Tabelle 101 – Maximaltemperaturen für Motor-Verdichter.....	15
Tabelle 102	17

	Seite
Tabelle 104 – Kältemittel-Entflammbarkeits-Werte	25
Tabelle CC.1 – Werte von Druckgefäßen gemäß EN 14276-1	32
Tabelle CC.2 – Werte von Verrohrungen gemäß EN 14276-2	33
Tabelle CC.3 – Anforderungen an Komponenten und Verrohrungen	34