

Inhalt

	Seite
1 Allgemeines	4
1.1 Anwendungsbereich und Zweck	4
1.2 Allgemeine Empfehlungen	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
3.1 Gehäuse	4
3.2 Gefährliches Teil	5
3.2.1 Gefährliches aktives Teil	5
3.2.2 Gefährliches mechanisches Teil	5
3.2.3 Gefährliches heißes oder glühendes Teil	5
3.3 Zugangssonde	5
3.4 Objektsonde	5
3.5 IP-Code-Sonde	5
3.6 Sonstige Sonde	5
3.7 Ausreichender Abstand zum Schutz gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen	5
4 Einteilung der Prüfsonden	5
5 Zusammenstellung der Prüfsonden	5
6 Prüfsonden	7
6.1 IP-Code-Sonden	7
6.1.2 Zugangssonden	7
6.1.3 Objektsonden	10
6.2 Sonstige Zugangssonden	11
6.2.2 Zugangssonden für gefährliche aktive oder gefährliche mechanische Teile	11
6.2.3 Zugangssonden für gefährliche mechanische Teile	15
6.2.4 Zugangssonden für gefährliche heiße und glühende Teile	16
7 Konstruktionskenndaten der Prüfsonden	17
Anhang A (informativ) – Auswirkung der Grenzabweichungen von Prüfsonden auf Betriebsmittel ..	18
A.1 Allgemeines	18
A.2 Prüfsonden von unbestimmter Länge	18
A.3 Prüfsonden von bestimmter Länge	19
A.4 Prüfsonden mit kegelförmigem Abschnitt	19
Anhang B (informativ) – Regeln für die Angabe der Grenzabweichungen von zukünftigen Sonden ..	22
B.1 Maße	22
B.2 Kräfte	22
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	22