

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeines	5
4.1 Geräteschutzniveaus	5
4.2 Geräte-Gruppen und Schutz gegen Staubeintritt	5
4.3 Anforderungen für elektrische Geräte mit Geräteschutzniveau „ta“	5
4.4 Anforderungen an elektrische Geräte mit Geräteschutzniveau „tb“ und Geräte mit Geräteschutzniveau „tc“	7
5 Aufbau	7
5.1 Trennfugen	7
5.2 Kabel- und Leitungseinführungen	9
5.3 Einführungsöffnungen	9
6 Prüfungen	9
6.1 Typprüfungen	9
6.2 Stückprüfungen	10
7 Kennzeichnung	11
Literaturhinweise	12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	13
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien	14
Anhang ZY (informativ) Wesentliche Änderung zwischen dieser Norm und EN 60079-31:2009	15
Tabelle 1 – Verhältnis zwischen Geräteschutzniveau, Gruppe und Schutz gegen Eindringen (IP)	5