

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
3.1 Allgemeine Benennungen	6
3.2 Benennungen, die sich auf die Prüfobjekte beziehen	7
3.3 Benennungen, die sich auf Einflussfaktoren und Alterungsfaktoren beziehen	7
3.4 Benennungen, die sich auf die Prüfung und Bewertung beziehen	8
4 Allgemeine Feststellungen zur funktionellen Bewertung.....	8
4.1 Einleitung	8
4.2 Auswirkung von Alterungsfaktoren	9
4.3 Referenz-/Erprobungs-Isoliersystem.....	9
4.4 Bewertung von geringfügigen Änderungen von Komponenten oder im Fertigungsprozess.....	10
4.5 Funktionsprüfungen.....	10
4.6 Eignungsprüfungen	10
5 Thermische Funktionsprüfungen.....	11
5.1 Allgemeine Feststellungen zu thermischen Funktionsprüfungen.....	11
5.2 Auswertung, Prüfbericht und Klassifizierung.....	11
6 Elektrische Funktionsprüfungen	12
6.1 Allgemeine Feststellungen zu elektrischen Funktionsprüfungen	12
6.2 Auswertung und Prüfbericht	13
7 Mechanische Funktionsprüfungen	13
8 Funktionsprüfungen zu Umgebungseinflüssen	13
9 Funktionsprüfungen mit mehreren Einflussgrößen	14
Literaturhinweise.....	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	16