

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Grundlagen der Produktentwicklung unter Beachtung einer Vorauswahl	6
5 Vorteile und Grenzen der Vorauswahlprüfungen	7
6 Aspekte von Vorauswahlprüfungen in Hinblick auf die Beurteilung der Gefährdung	8
Anhang A (informativ) Beispiele für Prüfverfahren	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Entzündbarkeit	9
A.3 Entflammbarkeit	9
A.4 Wärme	10
A.5 Rauch	10
A.6 Toxizität	10
A.7 Korrosion	10
A.8 Anomale Wärme	10
A.9 Kriechindex	10
Anhang B (informativ) Anwendung von Vorauswahlprüfungen für Entflammbarkeitsanforderungen an Werkstoffe, welche in beaufsichtigten elektrischen Geräten eingesetzt werden – erläuterndes Beispiel	11
Literaturhinweise	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14
 Bilder	
Bild B.1 – Auswahl und Reihenfolge der Prüfungen zur Beständigkeit gegen Entflammen in beaufsichtigten Geräten entsprechen Bild O.3 in IEC 60335-1	12
 Tabellen	
Tabelle 1 – Einige der Einflussgrößen die das Brandverhalten bei Vorauswahlprüfungen beeinflussen können	7