

**Inhalt**

	Seite
Europäisches Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Zusammenfassung der Prüfverfahren .....	11
4.1 Allgemeines .....	11
4.2 Bestimmung von vollständiger Verbrennung .....	11
4.2.1 Bombenkalorimeter .....	11
4.2.2 Zweck und Kurzbeschreibung .....	11
4.2.3 Proben .....	11
4.2.4 Prüfverfahren .....	11
4.2.5 Wiederholbarkeit und Reproduzierbarkeit .....	12
4.2.6 Bedeutung der Prüfergebnisse .....	12
4.3 Messungen von unvollständiger Verbrennung .....	12
4.3.1 Cone-Kalorimeter .....	12
4.3.2 Mikro-Kalorimetrie .....	14
4.3.3 Ohio-State-University-Kalorimeter .....	15
4.3.4 Brandausbreitungsgerät (ISO 12136) .....	16
4.3.5 Single Burning Item (SBI)-Prüfverfahren – Einzel brennender Gegenstand .....	17
4.3.6 Prüfverfahren für vertikale Kabelleitern .....	18
4.3.7 Prüfverfahren für horizontale Kabelleitern .....	21
4.3.8 Brandprüfungen mit dem offenen Kalorimeter .....	22
5 Übersicht über die Prüfverfahren .....	23
Literaturhinweise .....	25
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	28
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Zusammenfassung und Vergleich der Prüfverfahren für vertikale Kabelleitern .....	20
Tabelle 2 – Übersicht über Prüfverfahren der Wärmefreisetzung .....	23