

## Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...

## Inhalt

	Seite
Einleitung.....	7
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Prüflinge.....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Vollständiges Produkt .....	9
4.3 Teil eines Produkts (alternativ) .....	9
4.4 Überlegungen zur Prüfung und deren Anwendungsbeschränkungen im Zusammenhang mit der Anordnung von Prüflingen .....	10
5 Beschreibung der Prüfeinrichtung .....	11
6 Nachprüfung des Temperaturmesssystems.....	11
7 Vorbehandlung.....	11
7.1 Vorbehandlung der Prüflinge .....	11
7.2 Vorbehandlung der festgelegten Unterlage .....	12
7.3 Prüfbedingungen.....	12
8 Prüfverfahren .....	12
8.1 Allgemeines .....	12
8.2 Prüftemperaturen .....	12
8.3 Anzahl der Prüflinge.....	13
9 Beobachtungen und Messungen .....	13
10 Auswertung der Prüfergebnisse .....	13
10.1 Prüfkriterien.....	13
10.2 Folgeprüfungen.....	13
11 Angaben zur Produktbeschreibung .....	13
12 Prüfbericht.....	14
Anhang A (informativ) .....	15
A.1 Anwendungsbereich .....	15
A.2 Hintergrund .....	15
A.3 Bewertung der Brandgefahr.....	15
A.3.1 Hintergrund .....	15
A.3.2 Energiepegel (Brandgefahr: Verbrennung – Entzündung) .....	16
A.3.3 Bauteilgröße / Geometrie / Einbauort (Brandrisiko: Verbrennung – Brennmaterial) .....	16

	Seite
A.3.4 Umstände des Produktgebrauchs (Brandrisiko: Anwenderinteraktion) .....	17
A.4 Anwendbarkeitsgrenzen des Glühdrahts .....	18
A.4.1 Flammenhöhe erhobener benachbarter Teile .....	18
A.4.2 Betrachtungen von Flammerscheinungen kleiner als 5 Sekunden .....	18
A.4.3 Benachbarte Materialien, Materialien als Brandbegrenzungen (oder außerhalb von diesen) .....	18
A.4.4 Erneute Entzündung .....	18
A.4.5 Summierung der Zeiten von Flammerscheinungen .....	18
A.5 Anwendung der GWIT/GWFI Vorauswahlkriterien mit GWEPT .....	18
A.6 Vorzugswerte der Temperatur für GWEPT .....	18
Bild 1 – Durchführung des GWEPT an kleinen Teilen .....	11
Bild A.1 – Vorzugswerte der Temperatur für GWEPT .....	19
Tabelle 1 – Prüftemperaturen .....	12