

## Deutsche Fassung

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr –  
Teil 2-13: Prüfungen mit dem Glühdraht –  
Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen

### Inhalt

	Seite
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	4
4 Beschreibung der Prüflinge .....	5
4.1 Zurichten der Prüflinge .....	5
4.2 Maße der Prüflinge .....	5
4.3 Prüfung von Materialzusammensetzungen .....	5
5 Beschreibung der Prüfeinrichtung .....	6
6 Nachprüfung des Temperaturmeßsystems .....	6
7 Vorbehandlung und Prüfbedingungen.....	6
7.1 Vorbehandlung der Prüflinge.....	6
7.2 Prüfbedingungen .....	6
8 Durchführung der Prüfung .....	6
8.1 Allgemeines .....	6
8.2 Anfangswerte der Prüftemperatur .....	7
8.3 Prüftemperaturen.....	7
9 Beobachtungen und Messungen.....	7
9.1 Allgemeines .....	7
9.2 Beobachtungen zu Beginn der Prüfung .....	8
9.3 Beobachtungen während der Prüfung.....	8
10 Auswertung der Prüfergebnisse .....	8
10.1 Prüfkriterien .....	8
10.2 Glühdrahtentflammbarkeitszahl.....	8
11 Prüfbericht .....	9
Tabelle 1 – Anfangswerte der Prüftemperatur.....	7