

DIN EN ISO 15025:2017-04 (D)

Schutzkleidung - Schutz gegen Flammen - Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung (ISO 15025:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15025:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Anhang ZA (informativ) Beziehung zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit des Prüfpersonals.....	9
6 Brennstoff.....	9
7 Geräte.....	9
7.1 Prüfgeräte — Allgemeine Anforderungen.....	9
7.2 Probenhalter.....	10
7.3 Gasbrenner.....	10
7.4 Montagerahmen.....	10
7.5 Schablonen	10
7.6 Zeitnahmevorrichtungen.....	15
7.7 Filterpapier	15
8 Probenahme und Probenvorbereitung.....	16
8.1 Probenahme.....	16
8.1.1 Anzahl der Proben	16
8.1.2 Positionsmarkierung für die Probenhaltestifte	16
8.1.3 Probengröße.....	16
8.1.4 Mehrlagige Proben (einschließlich Einfassung)	16
8.1.5 Nähte	16
8.2 Konditionierungsatmosphäre für die Probe	17
9 Durchführung	17
9.1 Einstellung des Prüfgeräts	17
9.1.1 Prüfbedingungen.....	17
9.1.2 Verfahren A — Oberflächenbeflammung	17
9.1.3 Verfahren B — Beflammung der unteren Kante	18
9.1.4 Nachweis brennender Partikelablösung.....	19
9.2 Durchführung.....	19
9.2.1 Verfahren A — Oberflächenbeflammung	19
9.2.2 Verfahren B — Beflammung der unteren Kante	20
10 Prüfbericht	20
Anhang A (normativ) Beschreibung und Aufbau des Brenners.....	22
Anhang B (informativ) Labortechnik	23

Anhang C (normativ) Messung der beschädigten Länge/Verkohlungslänge	24
Anhang D (informativ) Genauigkeit und Ergebnisse von Ringversuchen	25
Literaturverzeichnis	27