

DIN EN ISO 6941:2026-10 (D)

Textile Flächengebilde - Brennverhalten - Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben (ISO 6941:2026); Deutsche Fassung EN ISO 6941:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	9
6 Vorsichtsmaßnahmen.....	13
6.1 Aufbau der Prüfausrüstung.....	13
6.2 Standort der Prüfgeräte	13
6.3 Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit des Bedienpersonals.....	13
7 Probenahme.....	13
7.1 Anzahl der Messproben.....	13
7.2 Markierungen für die Position der Trägernadeln im Messprobenhalter	13
7.3 Größe der Messproben.....	14
8 Konditionierung und Prüfklima	14
8.1 Konditionierung	14
8.2 Prüfklima	14
9 Einstellung der Prüfeinrichtung.....	14
9.1 Verfahren A (Flächenbeflammung).....	14
9.1.1 Befestigung der Messprobe.....	14
9.1.2 Betriebsstellung des Brenners.....	14
9.1.3 Flammeneinstellung — Horizontale Reichweite	14
9.1.4 Position der Flamme	15
9.2 Verfahren B (Beflammung der unteren Kante)	15
9.2.1 Befestigung der Messprobe.....	15
9.2.2 Betriebsstellung des Brenners.....	15
9.2.3 Flammeneinstellung — Vertikale Flammenhöhe	15
9.2.4 Position der Flamme	15
10 Prüfverfahren.....	17
10.1 Flächenbeflammung.....	17
10.2 Beflammung der unteren Kante	18
11 Präzision	18
12 Prüfbericht	19
Anhang A (normativ) Beschreibung und Aufbau des Brenners.....	20
A.1 Beschreibung	20
A.2 Aufbau	20
Anhang B (informativ) Versuchstechniken.....	21

Literaturhinweise	22
--------------------------------	-----------

Bilder

Bild 1 — Gasbrenner	12
----------------------------------	-----------

Bild 2 — Messprobenhalter	13
--	-----------

Bild 3 — Flammenposition und -einstellung	17
--	-----------