

# DIN EN ISO 6942:2022-12 (D)

Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind (ISO 6942:2022); Deutsche Fassung EN ISO 6942:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
4.1 Verfahren A.....	7
4.2 Verfahren B.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Strahlungsquelle.....	8
5.3 Probenhalter.....	10
5.4 Kalorimeter.....	10
5.5 Temperaturlaufzeichnungsgert.....	11
5.6 Aufstellungsort der Vorrichtung.....	11
6 Probenahme.....	12
7 Prüfbedingungen.....	12
7.1 Konditionierungsklima.....	12
7.2 Prfklima.....	12
7.3 Wärmestromdichte.....	12
8 Prüfverfahren.....	13
8.1 Vorbereitende Maßnahmen.....	13
8.2 Kalibrierung der Strahlungsquelle.....	13
8.3 Prüfverfahren für Verfahren A.....	14
8.4 Auswertung des Verfahrens A.....	14
8.5 Prüfverfahren für Verfahren B.....	14
8.6 Auswertung des Verfahrens B.....	15
9 Prüfbericht.....	15
Anhang A (informativ) Präzision des Verfahrens B.....	17
Literaturhinweise.....	19