

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 MaBnahmen.....	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