

E DIN EN ISO 6942:2021-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-10-08

Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind (ISO/DIS 6942:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6942:2021

Protective clothing - Protection against heat and fire - Method of test: Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat (ISO/DIS 6942:2021); German and English version prEN ISO 6942:2021

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 Temperaturaufzeichnungsgerät.....	11
5.6 Aufstellungsort der Vorrichtung.....	11
6 Probenahme.....	12
7 Prüfbedingungen.....	12
7.1 Konditionierungsklima	12
7.2 Prüfklima	12
7.3 Wärmestromdichte.....	12
8 Prüfverfahren.....	13
8.1 Vorbereitende Maßnahmen.....	13
8.2 Kalibrierung der Strahlungsquelle.....	13
8.3 Verfahren A	14
8.4 Auswertung des Verfahrens A.....	14
8.5 Verfahren B	14
8.6 Auswertung des Verfahrens B.....	14
9 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Präzision des Verfahrens B.....	17