

DIN EN ISO 6942:2002-09 (D)

Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind (ISO 6942:2002); Deutsche Fassung EN ISO 6942:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Prinzip	5
4.1 Verfahren A	5
4.2 Verfahren B	5
5 Vorrichtung	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Strahlungsquelle	6
5.3 Probenhalter	8
5.4 Kalorimeter	8
5.5 Temperaturaufzeichnungsgerät	9
5.6 Aufstellungsort der Vorrichtung	9
6 Probenahme	10
7 Prüfbedingungen	10
7.1 Konditionierungsklima	10
7.2 Prüfklima	10
7.3 Wärmestromdichte	10
8 Prüfverfahren	11
8.1 Vorbereitende Maßnahmen	11
8.2 Kalibrierung der Strahlungsquelle	11
8.3 Verfahren A	12
8.4 Auswertung des Verfahrens A	12
8.5 Verfahren B	12
8.6 Auswertung des Verfahrens B	12
9 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Präzision des Verfahrens B	14
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen	15