

DIN EN ISO 9151:2017-05 (D)

Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen - Bestimmung des Wärmedurchgangs bei Flammeneinwirkung (ISO 9151:2016, korrigierte Fassung 2017-04-01); Deutsche Fassung EN ISO 9151:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG	4
Vorwort	5
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Gasbrenner	9
5.3 Kupferplattenkalorimeter und Montageblock	9
5.4 Prüflingsträger.....	13
5.5 Kalorimeteranordnungsplatte.....	13
5.6 Ständer.....	13
5.7 Aufzeichnungsgerät.....	15
5.8 Flache starre Schablone	15
6 Vorsichtsmaßnahmen.....	16
7 Probenahme.....	16
7.1 Maße des Prüflings	16
7.2 Anzahl der Prüflinge.....	16
8 Konditionierung und Prüfatmosphäre.....	16
8.1 Konditionierung	16
8.2 Prüfatmosphäre.....	16
9 Durchführung der Prüfung.....	16
9.1 Vorbereitung und Kalibrierung.....	16
9.1.1 Vorbereitende Maßnahmen.....	16
9.1.2 Regelung des einwirkenden Wärmestroms	17
9.2 Einbringen der Messprobe.....	19
9.3 Flammeneinwirkung auf die Messprobe	19
10 Prüfbericht (siehe Anhang C)	20
Anhang A (informativ) Aussagekraft der Wärmedurchgangsprüfung	21
Anhang B (informativ) Verfügbarkeit der Materialien.....	23
Anhang C (informativ) Vordruck für den Prüfbericht	24