DIN EN ISO 9185:2007-09 (D)

Schutzkleidung - Beurteilung des Materialwiderstandes gegen flüssige Metallspritzer (ISO 9185:2007); Deutsche Fassung EN ISO 9185:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Prüfgerät und Prüfmaterialien ... 6

6 Konditionierungs- und Prüfatmosphäre ... 10

7 Vorbereitung der Proben ... 10

8 Bedienungssicherheit ... 11

9 Prüfvorgang ... 11
9.1 Einrichtung des Gießapparates ... 11
9.2 Vorbereitung des flüssigen Metalls oder Kryoliths ... 11
9.3 Befestigung des Probenmaterials auf dem mit Spannstiften versehenen Befestigungsrahmen ... 11
9.4 Gießvorgang ... 11
9.4.1 Gießen des geschmolzenen Metalls ... 11
9.4.2 Gießen des geschmolzenen Kryoliths ... 12
9.4.3 Zusätzliche verfahrentechnische Anweisung ... 12
9.5 Untersuchung ... 12
9.6 Gewichtsbestimmung des vergossenen Metalls ... 12

10 Wiederholungsprüfung ... 12

11 Ungültige Prüfungen ... 13

12 Prüfbericht ... 13

Anhang A (normativ) **Prüfbedingungen für bestimmte Metalle und Kryolith** ... 14

Anhang B (normativ) **Prüfverfahren für die Beurteilung der thermischen Eigenschaften der PVC-Folie** ... 15
B.1 Kurzbeschreibung ... 15
B.2 Prüfgerät ... 15
B.3 Verfahren ... 15
B.4 Prüfbericht ... 15

Literaturhinweise ... 16

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG** ... 17