

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 verfahrenstechnische 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 |