

DIN EN ISO 10139-1:2005-05 (D)

Zahnheilkunde - Weichbleibende Unterfütterungswerkstoffe für Prothesen - Teil 1:
Werkstoffe für kurzzeitige Anwendungen (ISO 10139-1:2005); Deutsche Fassung EN
ISO 10139-1:2005

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Vorläufige Schweißanweisung (pWPS)..... | 7 |
| 5 Schweißverfahrensprüfung | 8 |
| 6 Prüfstück und Probe | 8 |
| 6.1 Allgemeines | 8 |
| 6.2 Form und Maße der Proben..... | 8 |
| 6.3 Schweißen von Bauteilen, Prüfstücken oder Proben..... | 10 |
| 7 Untersuchung und Prüfung..... | 10 |
| 7.1 Umfang der Prüfungen..... | 10 |
| 7.2 Zerstörungsfreie Prüfungen | 10 |
| 7.3 Zerstörende Prüfungen..... | 11 |
| 7.4 Makroschliff | 11 |
| 7.5 Härteverteilung | 11 |
| 7.6 Prüfungswiederholung | 11 |
| 8 Geltungsbereich | 11 |
| 8.1 Allgemeines | 11 |
| 8.2 Bezogen auf den Hersteller | 12 |
| 8.3 Bezogen auf den Grundwerkstoff..... | 12 |
| 8.4 Schweißverfahren..... | 12 |
| 8.5 Prüfungszeugnis | 12 |
| 9 Bericht über die Qualifizierung des Schweißverfahrens (WPQR)..... | 12 |
| Anhang A (informativ) Beispiel für die Qualifizierung des Schweißverfahrens – Prüfungsbescheinigung | 13 |
| Anhang B (informativ) Beispiel für einen Vordruck über die Qualifizierung des Schweißverfahrens (WPQR)..... | 15 |
| B.1 Allgemeines | 15 |
| B.2 Schweißeinrichtung | 15 |
| B.3 Schweißaufgabe | 15 |
| B.4 Maschineneinstellungen..... | 17 |
| B.5 Untersuchung und Prüfung..... | 19 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Internationalen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EEC..... | 21 |