

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