

DIN 58916:2004-05 (D)

Medizinische Blutlanzetten - Anschliffarten, Anforderungen und Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Maße, Bezeichnung	4
3.1 Schematische Darstellung einer Blutlanzette	4
3.2 Anschliffarten	5
3.2.1 Lanzettennadel mit Facettenschliff (F)	5
3.2.2 Lanzettennadel mit Zwei-Flächen-Schliff (T)	7
3.2.3 Meißelschliff (C)	8
3.3 Bezeichnung	9
4 Werkstoff	9
4.1 Lanzettennadel	9
4.2 Lanzettenkörper	10
4.3 Gleitmittel	10
5 Anforderungen und Prüfung	10
5.1 Physikalische Anforderungen	10
5.1.1 Abwesenheit von Verunreinigungen	10
5.1.2 Stabilität	10
5.1.3 Korrosionsbeständigkeit	10
5.1.4 Gratfreiheit	10
5.1.5 Einstechverhalten	10
5.1.6 Festigkeit der Verbindung zwischen Lanzettennadel und Lanzettenkörper	10
5.1.7 Versiegelung der Lanzettenspitze	11
5.1.8 Entfernen der Schutzkappe	11
5.2 Biologische Anforderungen	11
5.3 Sterilität	11
6 Chargenprüfung	11
7 Vom Hersteller zu liefernde Informationen	12
7.1 Kennzeichnung auf der Handelsverpackung	12
7.2 Gebrauchsanweisung	12
Anhang A (informativ) Penetrationsprüfung	13
A.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens	13
A.2 Geräte	13
A.3 Prüflinge und Prüffolie	13
A.4 Durchführung	13
A.5 Auswertung und Prüfbericht	14
Anhang B (normativ) Korrosionsbeständigkeitsprüfung	15
B.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens	15
B.2 Geräte und Reagenzien	15

B.2.1	Natriumchloridlösung	15
B.2.2	Glasbehälter aus Borsilikatglas	15
B.3	Durchführung	15
B.4	Prüfbericht	15
Anhang C (normativ) Prüfung der Festigkeit der Verbindung zwischen Lanzettennadel und Lanzettenkörper		16
C.1	Kurzbeschreibung des Verfahrens	16
C.2	Geräte	16
C.3	Durchführung	16
C.4	Auswertung und Prüfbericht	16
Literaturhinweise		17