

# DIN 13097-4:2019-06 (D)

## Medizinische Kanülen - Teil 4: Anschliffarten, Anforderungen und Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Maße, Bezeichnungen .....	8
4.1 Rohrabmessungen .....	8
4.2 Anschliffarten .....	8
4.2.1 Allgemeines .....	8
4.2.2 Schliff A (Einfachschliff) .....	8
4.2.3 Schliff B (Facettenschliff) .....	9
4.2.4 Schliff C (Hinterschliff) .....	10
4.2.5 Spitzenrücknahme D (bei Facetten- und Hinterschliff) .....	10
5 Werkstoff .....	11
6 Anforderungen .....	11
6.1 Kanüle .....	11
6.1.1 Allgemeines .....	11
6.1.2 Ovalität .....	11
6.1.3 Geradheit.....	12
6.2 Montageseitiges Ende der Rohkanüle .....	12
6.3 Eigenschaften des Schliffes.....	12
6.3.1 Schärfe .....	12
6.3.2 Stanzfreiheit.....	12
6.3.3 Stech- und Schneideigenschaften.....	12
6.3.4 Anzahl der Fragmente.....	12
6.3.5 Penetration.....	12
6.4 Sauberkeit.....	12
6.5 Verpackung .....	12
6.6 Transport und Lagerung.....	12
Anhang A (informativ) Medizinische Kanülen — Abmessungen.....	13
Anhang B (informativ) Maße für Schliff B (Facettenschliff) — Schliffausführung für ultralangen, langen, mittleren und kurzen Facettenschliff (unter Berücksichtigung der Spitzenrücknahme nach Bild 4 ).....	14
Anhang C (normativ) Fragmentationsprüfung für medizinische Kanülen.....	15
C.1 Allgemeines .....	15
C.2 Prinzip der Fragmentationsprüfung .....	15
C.3 Geräte .....	15
C.4 Prüflinge und Gegenstücke .....	15
C.5 Vorbehandlung.....	15
C.6 Durchführung .....	16
C.7 Auswertung .....	16
Anhang D (normativ) Penetrationsprüfung.....	17
D.1 Prüfgeräte .....	17

<b>D.2</b>	<b>Referenzmaterial/Prüflinge .....</b>	<b>17</b>
<b>D.3</b>	<b>Durchführung .....</b>	<b>17</b>
<b>D.4</b>	<b>Auswertung .....</b>	<b>19</b>
<b>Anhang E (informativ) Anmerkung zu Kanülen-Gauge .....</b>		<b>20</b>
<b>E.1</b>	<b>Begriffserklärung .....</b>	<b>20</b>
<b>E.2</b>	<b>Kanülen-Gauge .....</b>	<b>20</b>
<b>E.3</b>	<b>Weitere Anwendungsbeispiele .....</b>	<b>20</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>21</b>