

# DIN EN ISO 13079:2025-11 (D)

Laborgeräte aus Glas und Kunststoff - Westergren-Rohre für die Erythrozyten-Sedimentationsgeschwindigkeit (ISO 13079:2011); Deutsche Fassung EN ISO 13079:2011

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Werkstoffe .....	5
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Glas .....	5
3.3 Kunststoff .....	5
4 Westergrenrohre zur einmaligen Verwendung .....	6
4.1 Allgemeine Ausführung .....	6
4.2 Geradheit .....	6
4.3 Endbearbeitung .....	6
4.4 Maße .....	6
4.5 Skalenteilung und Bezifferung .....	6
4.6 Aufschriften .....	6
4.7 Verpackungsbeschriftung .....	6
5 Wiederverwendbare Westergrenrohre .....	7
5.1 Allgemeine Ausführung .....	7
5.2 Geradheit .....	7
5.3 Endbearbeitung .....	7
5.4 Maße .....	8
5.5 Skalenteilung und Bezifferung .....	8
5.6 Aufschriften .....	8
5.7 Verpackungsbeschriftung .....	8
6 Ständer für Westergrenrohre .....	9
6.1 Ausführung .....	9
6.2 Skalenteilung und Bezifferung .....	10
6.3 Aufschriften .....	10
7 Skalenteilung und Bezifferung .....	10
7.1 Skalenteilung .....	10
7.1.1 Teilstriche .....	10
7.1.2 Skale .....	10
7.2 Bezifferung der Teilstriche .....	11
8 Kennzeichnung .....	11
9 Verpackungsbeschriftung .....	11
9.1 Westergrenrohre zur einmaligen Verwendung .....	11
9.2 Wiederverwendbare Westergrenrohre .....	11
Anhang A (normativ) Baumusterprüfung der Stabilität von Westergrenrohren .....	13
A.1 Kurzbeschreibung .....	13

A.2	Geräte .....	13
A.3	Durchführung .....	13
A.4	Ergebnisangabe .....	13
<b>Anhang B (normativ) Baumusterprüfung auf Kontamination und störende Substanzen .....</b>		<b>14</b>
B.1	Kurzbeschreibung .....	14
B.2	Geräte .....	14
B.3	Auswahl zu prüfender Rohre .....	14
B.4	Vorbereitung der Blutprobe .....	14
B.5	Durchführung .....	14
B.6	Ergebnisangabe .....	14
<b>Anhang C (normativ) Baumusterprüfung der Geradheit von Westergrenrohren .....</b>		<b>15</b>
C.1	Kurzbeschreibung .....	15
C.2	Geräte .....	15
C.3	Durchführung .....	15
C.4	Ergebnisangabe .....	15
<b>Anhang D (informativ) Messung der Erythrozyten-Sedimentationsgeschwindigkeit nach dem Westergren Referenzverfahren .....</b>		<b>16</b>
D.1	Kurzbeschreibung .....	16
D.2	Reagentien .....	16
D.3	Geräte .....	16
D.4	Prüfbedingungen .....	16
D.5	Durchführung .....	16
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>18</b>
<b>Bilder</b>		
<b>Bild 1 -- Westergrenrohre zur einmaligen Verwendung .....</b>		<b>7</b>
<b>Bild 2 -- Wiederverwendbare Westergrenrohre .....</b>		<b>9</b>
<b>Bild A.1 -- Gerät zur Prüfung der Stabilität von Westergrenrohren .....</b>		<b>13</b>
<b>Bild C.1 -- Gerät zur Prüfung der Geradheit von Westergrenrohren .....</b>		<b>15</b>
<b>Tabellen</b>		
<b>Tabelle 1 -- Wesentliche Maße für Westergrenrohre zur einmaligen Verwendung .....</b>		<b>6</b>
<b>Tabelle 2 -- Maße für wiederverwendbare Westergrenrohre .....</b>		<b>8</b>