

E DIN EN ISO 1628-2:2026-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-06-05

Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung unter Verwendung von Kapillarviskosimetern - Teil 2: Vinylchlorid-Polymere (ISO/DIS 1628-2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1628-2:2026

Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 2: Poly(vinyl chloride) resins (ISO/DIS 1628-2:2026); German and English version prEN ISO 1628-2:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
4.1 Durchlaufzeitverfahren.....	8
4.2 Differenzdruckverfahren.....	8
5 Reagenzien.....	8
6 Geräte.....	8
6.1 Durchlaufzeitverfahren.....	8
6.2 Differenzdruckverfahren.....	9
7 Probenahme.....	9
8 Anzahl der Bestimmungen.....	9
9 Durchführung.....	9
9.1 Herstellung der Lösung.....	9
9.2 Durchlaufzeitverfahren: Bestimmung der Durchlaufzeiten.....	10
9.3 Differenzdruckverfahren.....	10
10 Angabe der Ergebnisse.....	10
10.1 Reduzierte Viskosität.....	10
10.2 <i>K</i> -Wert.....	11
11 Präzision.....	12
12 Prüfbericht.....	12
Anhang A (informativ) Umrechnung des Viskositätsverhältnisses (VR) in reduzierte Viskosität (<i>I</i>) und <i>K</i> -Wert.....	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Ergebnisse für s_T , s_R des <i>K</i> -Wertes und der reduzierten Viskosität.....	12
Tabelle A.1 — Umrechnung des Viskositätsverhältnisses (VR, en: viscosity ratio) in reduzierte Viskosität (<i>I</i>) und <i>K</i> -Wert.....	14