

E DIN EN 12350-13:2025-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-01-31

**Prüfung von Frischbeton - Teil 13: Prüfung des Blutens - Statisch und Druck;
Deutsche und Englische Fassung prEN 12350-13:2025**

**Testing fresh concrete - Part 13: Bleeding test - Static and pressure; German and
English version prEN 12350-13:2025**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Symbole und Abkürzungen	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfung des Blutens im statischen Zustand.....	9
5.1 Geräte.....	9
5.1.1 Allgemeine Geräte.....	9
5.1.2 Zylindrischer Behälter.....	9
5.1.3 Deckel für den Behälter.....	9
5.1.4 Kunststofffolie	9
5.1.5 Unterlegstück	9
5.1.6 Hilfsmittel für die Verdichtung des Betons, welches eines der folgenden sein kann:	9
5.1.7 Waage.....	10
5.1.8 Waage.....	10
5.1.9 Pipette oder ähnliches Gerät	10
5.1.10 Prüfröhrchen	10
5.1.11 Probenahmeschaufel	10
5.1.12 Zeitgeber oder Uhr.....	10
5.1.13 Stahlkelle oder Spachtel.....	10
5.1.14 Thermometer	10
5.2 Durchführung	10
5.2.1 Allgemeines.....	10
5.2.2 Behältermasse.....	10
5.2.3 Einfüllen und Verdichten	10
5.2.4 Durchführung der Messungen.....	11
5.2.5 Prüfdauer	12
5.3 Angabe der Ergebnisse	12
5.3.1 Allgemeines.....	12
5.3.2 Blutrate.....	12
5.3.3 Gesamtes Blutens	12
5.4 Prüfbericht	13
5.5 Präzisionsdaten	13
6 Prüfung des Blutens unter Druck.....	14
6.1 Geräte.....	14
6.1.1 Allgemeine Geräte.....	14
6.1.2 Filterpresse (siehe Bild 1)	14
6.1.3 Druckmessgerät, aufgesetzt auf den Stahlzylinder, mit folgenden Kennwerten.....	15
6.1.4 Stampfer	15

6.1.5	Waage.....	15
6.1.6	Waage.....	15
6.1.7	Messzylinder.....	15
6.1.8	Probenahmeschaufel.....	15
6.1.9	Zeitgeber oder Uhr.....	15
6.1.10	Thermometer.....	15
6.2	Durchführung.....	15
6.2.1	Allgemeines.....	15
6.2.2	Anfangsmasse von Filtrationszelle und Messzylinder.....	15
6.2.3	Einbringen und Verdichten.....	16
6.2.4	Durchführung der Messungen.....	16
6.3	Anzahl an Prüfungen.....	16
6.4	Angabe der Ergebnisse.....	17
6.5	Prüfbericht.....	17
6.6	Präzision.....	18
	Literaturhinweise.....	19

Bilder

Bild 1 — Beispiel für die Prüfeinrichtung.....	14
--	----

Tabellen

Tabelle 1 — Präzisionsdaten für die Messung des Blutens von Frischbeton unter Druck.....	18
--	----