

# DIN 18507-1:2024-06 (D)

## Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton - Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Prüfungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen .....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Beschaffenheit und Maße .....	9
4.2.1 Allgemeines.....	9
4.2.2 Mehrschichtige Ausführung.....	10
4.2.3 Kantenausbildung.....	10
4.2.4 Grenzabmaße .....	10
4.3 Wasserdurchlässigkeit .....	10
4.4 Druckfestigkeit.....	10
4.5 Witterungswiderstand .....	11
4.6 Gleit-/Rutschwiderstand .....	11
5 Prüfverfahren.....	11
5.1 Maße.....	11
5.2 Wasserdurchlässigkeit.....	11
5.3 Druckfestigkeit.....	11
5.4 Witterungswiderstand .....	11
5.5 Prüfbericht .....	11
6 Kennzeichnung.....	12
Anhang A (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Druckfestigkeit von Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton .....	13
Anhang B (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton .....	14
B.1 Kurzbeschreibung.....	14
B.2 Prüfeinrichtung.....	14
B.3 Vorbereitung der Probekörper.....	15
B.4 Durchführung der Prüfung.....	16
B.5 Wasserdurchlässigkeitsbeiwert.....	16
Literaturhinweise .....	18
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Auslaufplateau an einer fasenlos ausgebildeten Kante eines Pflastersteins aus Beton .....	7
Bild 2 — Fasenplateau an einer mit Fase bzw. Minifase ausgebildeten Kante eines Pflastersteins aus Beton .....	7

<b>Bild B.1 — Prüfeinrichtung für die Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton mit Hilfe von runden Probekörpern.....</b>	<b>14</b>
<b>Bild B.2 — Prüfeinrichtung für die Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton mit Hilfe von rechteckigen Probekörpern.....</b>	<b>15</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Regelwerke für Ausgangsstoffe.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 2 — Zulässige Grenzabmaße .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle A.1 — Maße der Druckplatten.....</b>	<b>13</b>