

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
Bilder	
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

Bild B.1 — Prüfeinrichtung für die Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton mit Hilfe von runden Probekörpern..... 14

Bild B.2 — Prüfeinrichtung für die Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton mit Hilfe von rechteckigen Probekörpern..... 15

Tabellen

Tabelle 1 — Regelwerke für Ausgangsstoffe..... 9

Tabelle 2 — Zulässige Grenzabmaße 10

Tabelle A.1 — Maße der Druckplatten..... 13