

bwv Steinwerk Hamminkeln GmbH & Co.KG
Industriestraße 2-6

46499 Hamminkeln

Prüfbericht Nr.: 2603-039

Wasserdurchlässigkeit und Druckfestigkeit

Prüfgegenstand

Rechteck, 200 x100x 80 mm, Aqualit	Prüfdatum: 27.03.2026
Art.Nr: -	Prüfalter: 32 d
Farbe: anthrazit	Prüfer: H.Wagner
Herstelldatum: 24.02.2026	Bemerkung: -

Beschreibung der Prüfung/Vorschrift:

Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton nach DIN 18507-1 Anhang A und B (06-2024)

Prüfergebnisse:

Bezeichnung	Abmessungen				Prüffläche A _p	Druckfestigkeit 1)	Wasserdurchlässigkeit k _f
	Länge l	Breite b	Dicke d	Δ d			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[dm ²]	[N/mm ²]	[m/s]
1 (3,365)	196	96	80	1	1,7290	41,9	10,7* 10 ⁻⁵
2 (3,352)	196	97	80	0	1,7190	40,1	12,8* 10 ⁻⁵
3 (3,326)	196	96	81	1	1,7381	39,6	15,3* 10 ⁻⁵
4 (3,355)	196	96	80	1	1,7100	40,4	13,3* 10 ⁻⁵
5 (3,329)	197	96	80	1	1,7290	41,4	13,9* 10 ⁻⁵
Anforderung	196	96	80	≤ 3	≥ 1,5	-	-
zul. Abweichung	± 2	± 2	± 3	-	kleinster Einzelwert	39,6	10,7* 10 ⁻⁵
					Mittelwert	40,7	-
Anforderungsprofil nach DIN 18507					Einzelwert	≥ 35,0	≥ 1 * 10 ⁻⁵
					Mittelwert	≥ 40,0	-

1) Druckfläche: 12800 mm²

Auswertung:

Die Pflastersteine entsprechen in den abgeprüften Eigenschaften den Anforderungen.

Blomberg, 31.03.2026

S. Husemann
Svenja Husemann
Prüfstellenleiterin

