

bvw Steinwerke Hamminkeln GmbH & Co.KG  
Industriestraße 2

46499 Hamminkeln

BPB®  
Beton- und Prüftechnik Blomberg GmbH & Co. KG  
Niederlandstraße 11  
D - 32825 Blomberg

Tel.: +49 (0) 5235 / 99459 -0  
Fax: +49 (0) 5235 / 99459 -20

Web: www.bpb-info.de  
Mail: kontakt@bpb-info.de

## Prüfbericht Nr.: 231219-162

### Prüfgegenstand

<b>Aqualit Betonfilterstein, 200 x100x 80 mm, Minifase</b>	Prüfdatum: 15.12.2023
Art.Nr: -	Prüfalter: 39 d
Farbe: anthrazit	Prüfer: H.Wagner
Herstelldatum: 06.11.2023	Bemerkung:

### Beschreibung der Prüfung/Vorschrift:

Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton nach DIN 18507-Anhang A und B

### Prüfergebnisse:


Bezeichnung	Abmessungen				Abweichung der Ebenheit der Seitenflächen	Vorsatz nach dem schleifen	Prüf- fläche A <sub>p</sub>	Druck- festigkeit 1)	Wasserdurch- lässigkeit k <sub>f</sub>
	Länge l	Breite b	Dicke d	Δ d					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[dm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[m/s]
1	196	96	82	0	-	8	1,663	41,1	1,2* 10 <sup>-4</sup>
2	196	96	82	1	-	8	1,710	42,3	7,8* 10 <sup>-5</sup>
3	196	96	83	1	-	9	1,720	38,7	1,1* 10 <sup>-4</sup>
4	196	96	82	0	-	11	1,673	38,2	7,8* 10 <sup>-5</sup>
5	196	96	82	0	-	9	1,701	41,7	7,5* 10 <sup>-5</sup>
Anforderung	196	96	80	≤ 3	≤ 2	≥ 8	≥ 1,5	-	-
zul. Abweichung	± 2	± 2	± 3	-	kleinster Einzelwert			38,2	7,5* 10 <sup>-5</sup>
					Mittelwert			40,4	9,2* 10 <sup>-5</sup>
<b>Anforderungsprofil nach DIN 18507</b>					Einzelwert			≥ 35,0	≥ 1,0* 10 <sup>-5</sup>
					Mittelwert			≥ 40,0	≤ 1,5* 10 <sup>-4</sup>

1) Druckfläche: 12800 mm<sup>2</sup>

### Auswertung:

Die Pflastersteine entsprechen in den abgeprüften Eigenschaften den Anforderungen der Druckfestigkeit und der Wasserdurchlässigkeit.

Blomberg, 19.12.2023

  
Svenja Husemann  
Prüfstellenleiterin

