



## **bvW Steinwerk Hamminkeln GmbH & Co.KG**

**Produktdatenblatt:**      **Hakalit Rechteck Aqualit**  
**Stand:**                      **Januar 2021**

### **Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Anforderungen/Anmerkungen</b>				
	<b>"20/10"</b>	<b>"20/20"</b>	<b>Formstein "10/10"</b>	<b>Formstein "Bischofsmütze"</b>	
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke $\geq 4$ mm				
Maßtoleranzen	gemäß DIN 18507, Abschnitt 4.2.4				
Nennmaße (mm <sup>2</sup> )					
Gesamtlänge	197	197	97	137	
Gesamtbreite	97	197	97	165	
Dicke	80; 100;	80	80	80	
Rastermaß (mm) <sup>1)</sup>	200;100	200;200	100;100		
Fase (mm) optional	1,5x2,0+1	1,5x2,0+1	1,5x2,0+1	3,0x3,0	
Abstandhalter	3 mm	3 mm	3 mm	keine	
Konizität	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite				
Oberseite	planmäßig eben				
Unterseite	planmäßig eben				
Seitenflächen	planmäßig eben				
Farben	grau, anthrazit, rot, Sonderfarben (nur Vorsatz eingefärbt)				
Wasserdurchlässigkeit	gemäß DIN 18507, Abschnitt 4.3				
Druckfestigkeit	gemäß DIN 18507, Abschnitt 4.4				
Witterungswiderstand	gemäß DIN 18507, Abschnitt 4.5				
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß DIN 18507, Abschnitt 4.6				

<sup>1)</sup> Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s.auch ZTV P-Stb).

#### **Besondere Hinweise:**

Die Druckfestigkeit wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberfläche der Pflastersteine können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Abweichungen von der Farbintensität der Pflastersteine können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

#### **Einsatzbereiche:**

Pflasterdecken bei denen der Einsatz bzw. Eintrag von Taumitteln weitgehend ausgeschlossen werden kann. Schon allein aus Gründen des Schutzes von Boden und Grundwasser sollen auf versickerungsfähigen Verkehrsflächen keine Auftaumittel eingesetzt werden. (Quelle: DIN 18507)

Das oben näher bezeichnete Pflastersteinsystem ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von versickerungsfähigen Pflasterflächen für öffentliche und private Verkehrsflächen, wie Straßen, Wege, Plätze und Flächen im privaten Wohnumfeld geeignet.

**bvW Steinwerk Hamminkeln GmbH & Co.KG**

**Industriestr. 2-6, 46499 Hamminkeln, Tel.: 02852/9131-0 Fax: 02852/9131-41**