



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

**Produktdatenblatt:** Futura  
**Stand:** Januar 2021

### **Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338**

Eigenschaft	Anforderungen/Anmerkungen				
	"30/20/8" Qualität DI	"20/20/8" Qualität DI			
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke $\geq 4$ mm				
Maßtoleranzen	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4				
Nennmaße (mm <sup>2</sup> )					
Gesamtlänge	296,5	196,5			
Gesamtbreite	196,5	196,5			
Dicke	80	80			
Rastermaß (mm <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	300 x 200	200 x 200			
Fase (mm)	1,4x1,8+1	1,4x1,8+1			
Abstandhalter	3 mm	3 mm			
Konizität	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite				
Oberseite	planmäßig eben				
Unterseite	planmäßig eben				
Seitenflächen	planmäßig eben				
Farben	grau, anthrazit, Sonderfarben (nur Vorsatz eingefärbt)				
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.1; Klasse 3, Kennzeichnung D				
Spaltzugfestigkeit	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2				
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3; Klasse 4, Kennzeichnung I				
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5				
<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).					
<b>Besondere Hinweise:</b>					
Die Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 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 der Pflastersteine.					
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.					
<b>Einsatzbereiche:</b>					
Das oben näher bezeichnete Pflastersteinsystem ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.					
bwv Steinwerk Hamminkeln GmbH & Co.KG					
Industriestr. 2-6, 46499 Hamminkeln, Tel.: 02852/9131-0 Fax: 02852/9131-41					