



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

**Produktdatenblatt:**      **Rasengitter**  
**Stand:**                      **Januar 2021**

## **Rasengittersteine gem. Richtlinie Betonteile RiBoN**

Eigenschaft	Anforderungen/Anmerkungen				
	Rasengitter 60/40/10				
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke $\geq 4$ mm				
Maßtoleranzen	gemäß RiBoN				
Nennmaße (mm²)					
Gesamtlänge	597				
Gesamtbreite	397				
Dicke	100				
Rastermaß (mm²) <sup>1)</sup>	600 x 400				
Fase (mm)	2,0x3,0+1				
Abstandhalter	3 mm				
Oberseite	planmäßig eben				
Unterseite	planmäßig eben				
Seitenflächen	planmäßig eben				
Farben	grau				
Druckfestigkeit	gemäß DIN EN 12390-3				
Biegezugfestigkeit	gemäß DIN EN 12390-5				
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1340, Anhang E				
Frost-Tausalz-Widerstand	gemäß DIN EN 1340, Anhang D				
<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 Druck-; Biegezugfestigkeit 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					
Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberfläche 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 Bordsteine 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.					
<b>Einsatzbereiche:</b>					
Die oben näher bezeichneten Rasengittersteine sind im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.					
bvw Steinwerk Hamminkeln GmbH & Co.KG					
Industriestr. 2-6, 46499 Hamminkeln. Tel.: 02852/9131-0 Fax: 02852/9131-41					