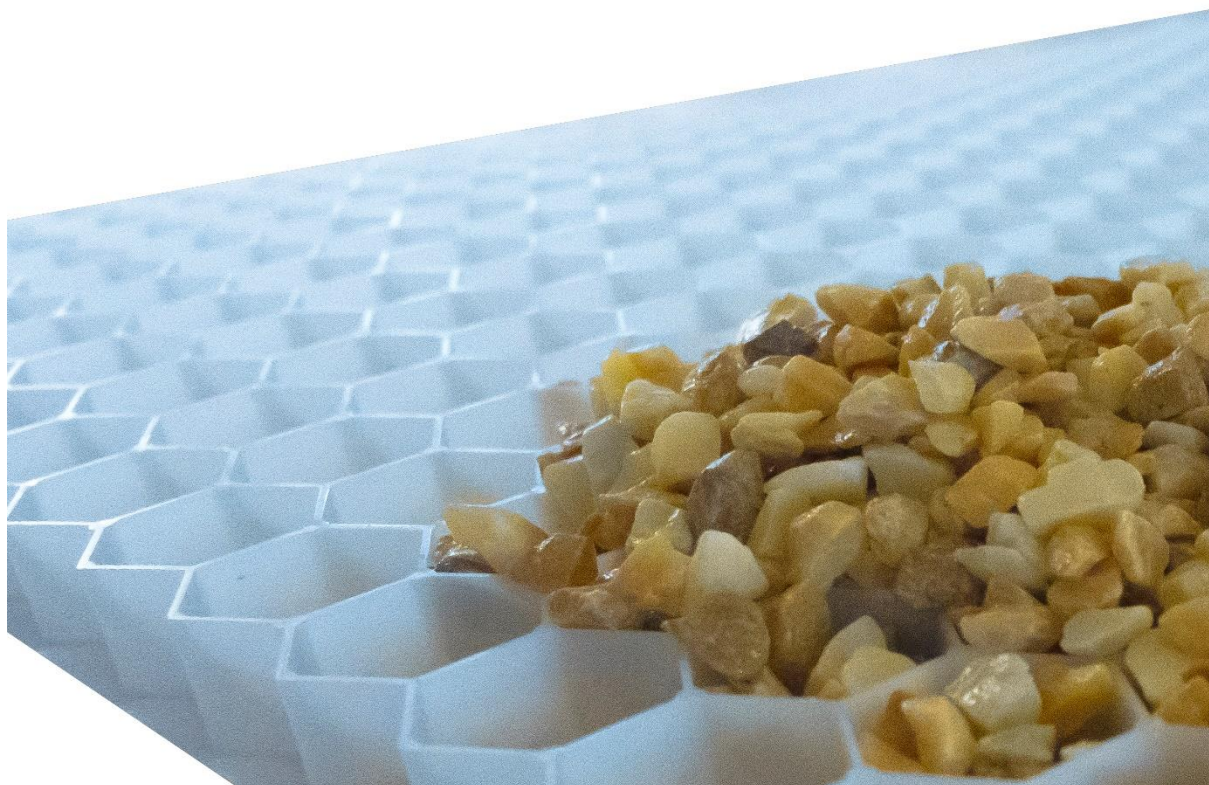




## BAU-GRAVEL



## 1. Allgemeines

Hergestellt in Kroatien, Spritzgussprodukt  
Produktzertifizierung: ISO 14001 – ISO 9001 – CE

## 2. Eigenschaften der Wabenstruktur

<b>Abmessungen Platte klappbar</b>	1200 mm x 1600 mm x 40 mm (1,92 m <sup>2</sup> )
<b>Durchmesser Wabenstruktur</b>	56 mm
<b>Dichte</b>	0,904 [g/cm <sup>3</sup> ]
<b>Gewicht</b>	6000 g / Wabe 1,92 m <sup>2</sup>
<b>Stärke</b>	2,4 - 2,9 mm
<b>Material</b>	100% HDPE
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Bruchfestigkeit leer</b>	ISO 844 : > 100 Tonnen/m <sup>2</sup>
<b>Bruchfestigkeit befüllt</b>	bis zu 450 Tonnen/m <sup>2</sup> (abhängig von der Steinqualität)
<b>Torsionswiderstand</b>	Verstärkungen (PP) zwischen den Waben erhöhen den Torsionswiderstand
<b>Stoßfestigkeit</b>	>8 J

### 3. Eigenschaften des Geotextils

<b>Material</b>	Non-woven polyester
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Gewicht Geotextil</b>	50 g/m <sup>2</sup> , 7,8 daN/cm <sup>2</sup>
<b>Haftfähigkeit an Wabenstruktur</b>	Haftfähigkeit an Wabenstruktur > Festigkeit des Geotextils
<b>Überlappung Geotextil</b>	Das Geotextil steht beidseitig (Längs- und Querseite) mind. 10 cm über

### 4. Weitere Eigenschaften

<b>Flexibilität</b>	Gewährleistet
<b>Chemische Beständigkeit</b>	Gewährleistet (Säuren, Laugen...)
<b>Verhalten bei kalter Temperatur</b>	Frostsicher, behält seine Flexibilität
<b>UV-Beständigkeit</b>	UV532 (2%), bei längerer UV-Einwirkung in geschlossenen Räumen lagern